БЕЛАРУСК1 АРН1ТАЛАПЧНЫ БЮЛЕТЭНЬ **ТОМ 7 - 2004**
THE BELARUSIAN ORNITOLOGICAL BULLETIN **VOLUME 7 - 2004**

Содержание

Самусенко И.Э., Козел М.М.,
Популяционный мониторинг белого аиста *(Ciconia ciconia) в* пойме р. Припять 1
Гричик В.В., Барановский КВ., Биология гнездования лугового чекана *(Saxicola rubetra) в* Беларуси 10
Гричик В.В., Шокало СИ., Материалы по гнездованию клеста-еловика *(Loxia curvirostra) в* Беларуси **18**
Краткие сообщения
Островский О.А., Дмитренок М.Г., Юрко В.В.,
Новые находки гнезд малой выпи *(Ixobrychus minutus)* в городе Минске 23
Абрамчук А.В., Необычный случай кормового поведения кряквы *(Anas platyrhynchos)* 25
Левый СВ., Первая регистрация зимовки красноносого нырка *(Netta rufina) в* Беларуси 26
Миндлин Г.А., Воробьев В.Н., Гнездо полевого луня *(Circus cyaneus)* на верховом болоте 27
Фенчук В.А., Багданов1ч І.А.,
Рэпстрацыя гнездавання вялкага зуйка *(Charadrius hiaticula)* на паудневым захадзе Беларуа 29
Пинчук П.В., Карлионова Н.В., Богданович И.А., Журавлев Д.В.,
Исландский песочник *(Calidris canutus)* — новый вид в орнитофауне Беларуси 32
Шокало СИ., Крупная колония сизой чайки *(Larus canus) в* центральной Беларуси 35
Гричик В.В., Абрамчук А.В.,
Новое место гнездования чайки-хохотуньи *(Larus cachinnans)* в Брестской области 37
Тарантович М.В., Соглаев А.И., Никифоров М.Е., Барановский К.В.,
Современное состояние и оценка численности сизоворонки *(Coracias garrulus)* в Беларуси 39
Кусенков А.Н., Горошко З.А.,
Регистрация золотистой щурки *(Merops apiaster)* на территории юго-восточного Полесья 41
Горошко ЗА., Кусенков А.Н.,
Сирийский дятел *(Dendrocopos syriacus)* на территории юго-восточного Полесья 42
Ивановский В.В., О встрече хохлатого жаворонка *(Galerida cristata)* в Витебской области 43
Горошко З.А., Кусенков А.Н.,
Регистрация рогатого жаворонка *(Eremophila alpestris)* на территории юго-восточного Полесья 44
Brogger-Jensen 5., Фенчук В.А.,
Регистрация короткопалой пищухи *(Certhia brachydactyla) в* г. Бресте, Беларусь 45
Шокало Б.И., Шокало СИ., Необычное скопление просянок *(Emberiza calandra)* 47
Юрко В.В., Нестеров А.Л., Новые зимующие птицы Беларуси и города Минска **48**
Сообщения орнито-фаунистической комиссии **49**

Contents

Samusenko I.E., Kozel M.M.,
White Stork *(Ciconia ciconia)* population monitoring in the Prypiats river flooplain 1
Gritschik W.W., Baranovsky K.V., Breeding biology of Whinchat *(Saxicola rubetra)* in Belarus 10
Gritschik W.W., Shokalo S.I., Notes on breeding of Red Crossbill *(Loxia curvirostra)* in Belarus **18**
Short notes
Ostrovsky O.O. Dzmitranok M.G. Yurko V.V.,
New findings of Little Bittern *(Ixobrychus minutus)* nests in Minsk. 23
Abramchuk A.V., Unusual foraging behavior of Mallard *(Anas platyrhynchos)* 25
Levy S.V., First wintering records of Red-crested Pochard *(Netta rufina)* in Belarus 26
Mindlin G.A., Vorobiev V.N., A Hen Harrier *(Circus cyaneus)* nest in a raised bog. 27
Fenchuk V.A., Bagdanovich I.A.,
Breeding record of Ringed Plover *(Charadrius hiaticula)* in the far south west of Belarus. 29
Pinchuk P.V., Karlionova N.V., Bogdanovich I.A., Zhurauliou D.V.,
Red Knot *(Calidris canutus)* - a new species in Belarusian avifauna. 32
Shokalo S.I., Large colony of Common Gull *(Larus canus)* in Central Belarus . 35
Gritschik W.W., Abramchuk A.V.,
New breeding site of Yellow-legged Gull *(Larus cachinnans)* in Brest Region 37
Tarantovich M.V., Soglaev A.I., Nikiforov M.E., Baranovsky K.V.
Status and estimation of Roller *(Coracias garrulus)* population in Belarus 39
Kusenkov A.N., Goroshko S.A., Record of European Bee-eater *(Merops apiaster)* in Homel Palessjie 41
Goroshko S.A., Kusenkov A.N., Syrian Woodpecker *(Dendrocopos syriacus)* in Homel Palessjie. **42**
Ivanovski V.V., Observation of Crested Lark *(Galerida cristata)* in Vitsebsk Region 43
Goroshko S.A., Kusenkov A.N., Records of Shore Larks *(Eremophila alpestris L.)* in Homel Palessjie 44
Brogger-Jensen S., Fenchuk V.A., Record of Short-toed Treecreeper *(Certhia brachydactyla)* in Brest 45
Shokalo B.I., Shokalo S.I., An unusual congregation of Corn Buntings *(Emberiza calandra)* 47
Yurko V.V., Nesterov A.L., New wintering bird species in Minsk and in Belarus. **48**
Reports of the ortnitho-faunistic commission **49**

ТОМ 7 2004



Subbuteo

БЕЛАРУСИ АРНПАЛАПЧНЫ БЮЛЕТЭНЬ
THE BELARUSIAN ORNITHOLOGICAL BULLETIN

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

1) В бюллетене "Subbuteo" публикуются статьи и краткие сообщения по всем проблемам орнитологии, материалы полевых исследований, а также обзорные работы. Принимаются рукописи объемом до Юстраниц машинописи. Работы более крупного объема могут быть приняты к опубликованию при специальном согласовании с редакционной коллегией.

2) Статьи объемом более 1 стр. машинописи принимаются только в электронном варианте, на дискете 3,5 дюйма в виде отдельного файла, набранного в редакторе "Microsoft Word 6.0". Возвращение дискет гарантируется.

3) Статьи и заметки объемом до 1 стр. принимаются либо в электронном, либо в машинописном вариантах. Текст должен быть напечатан на белой бумаге стандартного формата А4 (21 х 30 см) через 2 интервала, не более 60 знаков в строке и 30 строк на странице.

Статьи, сообщения и заметки в рукописном варианте принимаются только в виде исключения от орнитологов-любителей, студентов и учащихся.

4)Текст работы должен быть оформлен в следующем порядке:

заглавие (заглавными буквами того же шрифта, что и текст работы, латинские названия - строчными буквами с заглавной);

автор (авторы) - фамилия, затем инициалы, тем же шрифтом, что и текст работы;

адрес (адреса) авторов (шрифт тот же);

русское резюме (без повторения названия статьи) - см. в качестве образца публикации настоящего номера;

английское резюме, с английскими транскрипциями фамилий авторов и названием статьи (см. настоящий номер); оба варианта резюме набираются тем же размером шрифта, что и текст работы, но в варианте "курсив". Работы без английского резюме могут быть приняты только от орнитологов-любителей и учащихся;

в случае представления статьи на белорусском или английском языках русское резюме представляется с заглавием и транскрипцией фамилий авторов;

Текст работы. В статьях объемом более 3 страниц желательно придерживаться четкой рубрикации : Введение. Материал и методы. Характеристика районов работы. Результаты. Обсуждение. Выводы.

При первом упоминании вида в тексте в скобках курсивом обязательно приводится его латинское название.

Литература - в алфавитном порядке. Приводятся только те источники, на которые имеются ссылки в тексте (исключение - публикации библиографии). Ссылки оформляются по существующим стандартам (см. образцы в п. 6).

5) Если существует необходимость приложения к работе рисунков и графических схем, правила их оформления следует предварительно согласовать с редакционной коллегией.

6) Образцы оформления литературных ссылок: в тексте:

"... на осеннем пролете данный вид регистрировался на Украине (Лысенко, 1988) и в Польше (Tomialojc, 1990)", либо "по сообщению В.А.Лысенко (1988) и Л.Томялойца (Tomialojc, 1990), данный вид встречается на осеннем пролете на Украине и в Польше".

в списке литературы:

книги : Паевский В.А, Демография птиц. - Л, 1985. - 285с. статьи : Ивановский В.В. Прошлое, настоящее и будущее сапсана в Беларуси// Труды Зоол. Музея БГУ т. 1,- Минск, 1995. -с.295-301.

тезисы : Самусенко ИЗ. Листообразные - эталонно-индикационная группа птиц // Материалы 10-й Всесоюзн. орнитол. конф., ч.2, кн.2,- Минск, 1991 .-С.197-198.

Редакция оставляет за собой право редактирования рукописей. Корректура иногородним авторам не высылается. Возможно возвращение рукописей авторам на доработку.

В одном номере бюллетеня публикуется, как правило, не более двух работ одного автора. Исключение может быть сделано для работ в соавторстве.

Иногородних авторов просим по возможности, кроме полного почтового адреса, указывать номер телефона.

Рукописи направлять по адресу:
Гричику **В.В. Кафедра общей экологии, БГУ, лл. Независимости, 220050, Минск, Belarus.**
E-mail:gritshik@mail.ru

Subbuteo

БЕЛАРУСЮ АРН1ТАЛАПЧНЫ БЮЛЕТЭНЬ

Адрас п.с. 306,220050, М1нск-50
Address P.O. Box 306,220050, Minsk-50, Belarus

Навуковы рэдактар
ГрычыкВ. В., кафедра заалогИ, БДУ, пл.Незалежнасц1,220050, Мшск, Belarus
Editor Dr. Vasily V. Gritschik, tel. 017-2095900
E-mail: gritshik@mail.ru
Адказны рэдактар - Managing editor
Бышнёу I.I., п.с. 306,220050, МЫск-50
Dr. Iharl. Byshniou,
P.O. Box 306,220050, Minsk-50, Belarus
E-mail:byshnev@tut.by
Рэдакцы иная калепя - **Editorial Board**
БышнёуI.I., BiHHaycKi А.Я., КазулмА.В., НшфарауМ.Я,, Самусенка 1,Э., L|iuja4KiHA.K.(USA)
Малюню- Illustration
Бышнёу I.I.
Л ера клад - Translation
ВЫчэусю A.fl.,I4iiiia4KiHA.K.(USA)
Карэктура-Correction
Geoff Hilton (U.K.)

Дзякуем за фмансавую падтрымку
***Dr. Walther** Thiede (Germany)*

ПОПУЛЯЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ БЕЛОГО АИСТА *(Ciconia ciconia)* В ПОЙМЕ р. ПРИПЯТЬ

Самусенко И.Э., Козел **М.М.***
Институт зоологии НАН Беларуси, ул.Академическая 27, 220072 г.Минск, Belarus
* 247980 г.Туров, Гомельская обл., Belarus

РЕЗЮМЕ

В 1999-2000 и 2004 гг. на участке поймы р. Припять от г. Пинск до г. Петриков проведены абсолютный учет численности и картирование гнезд белого аиста, оценены плотность гнездования, успех размножения, изучены характер распределения гнезд по различным гнездовым опорам, фенология гнездования и другие аспекты биологии. В целом гнездовая численность вида уменьшилась за пятилетний период на 5 %. Популяционные параметры и экологические особенности популяции белого аиста и их динамика имеют свою специфику на различных участках мониторинговой территории, что связано с особенностями самих участков (структуры и динамики растительности, рельефа, интенсивности сельскохозяйственного использования территории, плотности людского населения, и др.). Плотность гнездования на участке составила в 1999 г. 36,9 пары/100 км^2, в 2004 г. - 35,1 пары/100 км^2, что значительно превышает показатели для Беларуси в целом и приближается к максимальным известным для вида.

ABSTRACT

Samusenko I.E., Kozel M.M.

White Stork *(Ciconia ciconia)* population monitoring in the Prypiats river flooplain

This paper presents the results of monitoring of White Stork population in the Prypiats river floodplain. The research was conducted in 1999-2000 as part of the UNESCO-MAB project "Conservation of White Stork in Prypiat Polessie" and in 2004 with the support from APB-BirdLife Belarus and RSBP, the BirdLife partner in the UK. White Stork census and nest mapping were implemented on a fragment of the Prypiat floodplain from Pinsk to Petrykau. The study area covered 1,929 km^2. Breeding density and breeding success of White Stork were analysed and utilization of different types of nest supports, breeding phenology and other aspects of White Stork biology were studied. The study area comprises less than 1% of the total area of Belarus although it supports more than *7%* of the Belarusian and about 0,5% of the global population of White Stork. The population and ecological parameters of the White Stork population in the study area as well as the dynamics of these parameters differ within the monitored area, which is directly and indirectly linked to the specific habitat parameters (landscape structure and dynamics, intensity of agriculture, human density, and others). On the whole, the White Stork population in the study area has decreased over the last 5 years by 5%. The nesting density, which in 1999 was 36,9 pairs/km^2 and had by 2004 decreased slightly to 35,1 pairs/km^2, greatly exceeds the breeding density known for other regions in Belarus and is the maximum known for the species. A significant difference in the proportion of nests located inside and outside of human settlements was noted. The share of nests located inside settlements increased from 1974 to 1999 by almost 50%, mirrored by a similar decrease of the share of nests built in natural habitats. This can be attributed largely to a worsening of the nesting and foraging properties of floodplain habitats due to a decrease in available nest supports and a general decrease of open floodplain habitat due to scrub encroachment. In addition, there was a redistribu-

tion of breeding White Stork within the area, with movement away from "dying" villages and a corresponding increase in nearby relatively stable villages. Among a number of factors influencing breeding success of White Stork, the annual flood level and proximity of riverbed were considered to be the most obvious.

The decreasing availability of suitable traditional nesting supports for White Stork is increasing the process of shifting to new types of nest supports (poles of electricity lines, water pumping towers), which was already noted as early as 1970's. Together with the decreasing popularity of the practice of attracting birds to traditional nesting places by installing artificial nests, this trend creates a new set of threats for the White Stork.

The article describes the need to continue long-term monitoring of the White Stork population in the Prypiats floodplain. Identification of negative factors and threats together with adequate addressing of these threats will help to conserve this relatively stable breeding White Stork population.

Введение

Белый аист гнездится с различной плотностью на всей территории Беларуси. Во время последнего национального учета этих птиц в 1995-96 гг. было учтено 11807 гнездящихся пар, из которых 97% успешно вывели птенцов. Согласно данным 5-го Международного учета белого аиста, мировая популяция вида была оценена в 166 000 пар (Schulz, 1999a), т.е. более 7% от общего числа птиц гнездилось в Беларуси.

Как свидетельствуют результаты регулярных общенациональных учетов численности, проводимых не реже одного раза в 10 лет, размер белорусской популяции вида достаточно стабилен - 10-13 тысяч гнездящихся пар (Samusenko, 1999). Благоприятный популяционный статус обусловлен географическим положением Беларуси в центре ареала вида и наличием благоприятных местообитаний (широких пойм рек, преобладанием равнинного рельефа и т.п.). Немаловажную роль в поддержании высокой плотности гнездования птиц играет традиционно позитивное отношение населения к белому аисту как одному из национальных символов Беларуси.



Плотность гнездования вида в 1995-96 гг. составила в среднем по Беларуси 5,7 гн.пар/100 км^2. Территорию страны можно условно разделить на три региона с различной плотностью гнездования белого аиста: южные (Припятское Полесье) и юго-западные районы с высокой плотностью; центральные районы со средней плотностью гнездования; северные и северо-восточные районы, где аисты менее обычны, а кое-где и редки. Одни из самых высоких ее показателей были зарегистрированы в Пинском (17,1 гн.пары/100 км^2), Сталинском (14,6), Лунинецком (12,5) и Житковичском (11,3 гн.пары/100 км^2) районах (Samusenko, 1999). Таким образом, территория Припятского Полесья является одним из ключевых мест обитания вида, что делает особо актуальным организацию здесь мониторинговых работ по сбору популяционных параметров белого аиста.

Материал и методы исследования

В 1999-2000 гг. в рамках выполнения проекта UNESCO MAB "Сохранение популяции белого аиста в Припятском Полесье" на участке поймы р.Припять от г. Пинск до г. Петриков проведен абсолютный учет численности и выполнено картирование гнезд белого аиста, оценены плотность гнездования, успех размножения, изучены характер распределения гнезд по различным гнездовым опорам, фенология гнездования и другие аспекты биологии белого аиста. Исследования были повторены по аналогичной схеме в 2004 г. совместно с общественной организацией "Охрана птиц Беларуси" при поддержке Королевского общества защиты птиц (RSPB), партнера BirdLife International в Великобритании.

Сбор популяционных параметров (Таблица 1) осуществлялся согласно международной методике, традиционно используемой при изучении вида (Schuz, 1952; Schulz, 19996).

Регион исследований

Общая площадь обследованной в 1999-2000 и 2004 гг. территории в пойме Припяти составила 1929 км^2 (около 1% территории Беларуси). Географическое положение: от 26°05' до 28°25' в. д. и от 52°00' до 52°15' с. ш. Ширина составила от 4 до 20 км (в соответствии с шириной пойменной зоны на различных участках), длина - около 160 км.

Согласно геоботаническому районированию (Гельтман, Моисеенко, 1990), мониторинговая площадка условно разделена нами на три участка, незначительно различающихся по геоморфологии, гидрологическому режиму, почвам, растительности:

1. Запад — Верхнеприпятский район — от истока до водораздела р.Бобрика с р. Цной (521 км^2). **West - Upper Prypiats region: from Ukrainian border to the watershed between Bobryk river and Tsna river (521 км^2).**
2. Центр — Среднеприпятский западный район — от водораздела Бобрик-Цна до рек Случи и Ствиги (1021 км^2). **Centre - Western part of MidPrypiats region: from the watershed between Bobryk river and Tsna river to the Sluch river and Stviga river (1021 км^2).**
3. Восток — западная часть Среднеприпятского восточного района - от устьев рек Случи и Ствиги до г. Петриков (387 км^2). **East - West of Eastern part of Mid-Prypiats region (387 км^2).**

Западный участок характеризуется наибольшей шириной поймы, достигающей в ширину 20-30 км, которая в недавнем прошлом затапливалась на период от 1 до 3-4 месяцев. Создание здесь мелиоративных объектов, преимущественно польдерного типа, значительно снизило затапливаемую в настоящее время площадь. Низовья р. Бобрик полностью спрямлены, естественная пойма ликвидирована, в естественном состоянии сохранена лишь центральная часть участка в низовьях р. Ясельды. Ландшафт представляет собой открытую равнину, заболоченную пойму. Пойма занята низинными мелкозалежными травяными болотами, среди которых преобладают разнотравно-осоковые и злаково-осоковые. Лесистость составляет 4%, закустаренность 7%.

На Центральном участке пойма постепенно сужается от устья Бобрика до впадения рек Лани и Горыни с 20 до 14 км, а затем до 8-10 км при впадении р. Случь. Река сильно меандрирует, изобилует протяженными старицами, старичными озерами, небольшими речками и мелиоративными каналами. Пойма низкая, заболоченная, большая ее часть представлена болотистыми лугами разнотравно-осоковых, водноманниковых, осоково-канареечниковых ассоциаций. По берегам стариц и на повышенных участках центральной поймы обычны единичные деревья дуба, реже - тополя белого и черного. Общая лесистость района составляет 16%, а закустаренность 14%.

Пойма Припяти на Восточном участке разносторонняя: ширина левобережной поймы составляет 4-4,5 км, правобережной - 2-2,5 км. Преобладают мелкозлаковые луга в сочетании с разнотравно-злаково-осоковыми. Пойменные леса находятся на удалении 2-3 км от русла Припяти, а в восточной части участка примыкают к ее старицам. Общая лесистость района составляет 16%, закустаренность 18%

Результаты

На обследованном участке поймы Припяти, составляющей менее 1% территории страны, гнездится около 7% белорусской популяции белого аиста и около 0,5% мировой популяции. Число гнездящихся в 2004 г. пар уменьшилось здесь на 5% по сравнению с 1999 г. (Таблица 1). Сокращение больше всего затронуло Центральный участок (уменьшение около 10%), тогда как на Западном численность аистов сохранилась на том же уровне, что и пять лет назад.

Таблица 1

Сравнение популяционных и репродуктивных параметров белого аиста в пойме р.Припять в 1999 и 2004 гг.

Table 1

Comparison of population and reproductive parameters of White Stork in Prypiats floodplain in 1999 and 2004

Участок/Segment, год/year	HPa	HPm	HPmx	HPo	HPx	JZa	JZm	StD
Запад/West								
1999	173	124	5	18	26	2.83	3.24	32.8
2004	174	145	7	5	17	2.97	3.05	33.4
Центр/Centre								
1999	419	153	42	28	196	2.85	3.37	41.0
2004	376	318	33	6	19	3.27	3.33	36.8
Восток/East								
1999	122	40	2	5	75	3.00	3.38	31.5
2004	128	85	17	5	21	3.12	3.31	33.1
ВСЕГО/TOTAL								
1999	714	317	49	51	297	2.86	3.32	36.9
2004	678	548	57	16	57	3.16	3.25	35.1

HPa - Число гнездящихся пар (пар, занимающих гнездо не менее 1 месяца). **Number of pairs occupying a nest, nesting pairs (HPa=HPm+Hpo+HPx).**

HPm - Число успешных пар (с вылетевшими из гнезда птенцами). **Number of pairs that successfully fledged young.**

HPo — Число неуспешных пар (занимавших гнездо, но без вылетевших из гнезда птенцов). **Number of pairs occupying a nest but failing to fledge young.**

HPx - Число пар с неизвестным успехом гнездования. **Number of pairs whose breeding success is unknown.**

JZa - Среднее число вылетевших птенцов, рассчитанное для гнездящихся пар. **Average number of fledged young per pair, calculated from all nesting pairs.**

- JZm - Среднее число вылетевших птенцов, рассчитанное только для тех гнездящихся пар, которые успешно гнездились и имели вылетевших из гнезда птенцов **Average number of fledged young per successful breeding pair.**

StD - Плотность гнездования, число гнездящихся пар (HPa) на 100 км². **"Stork population density" (nesting pairs (HPa) per 100 sq.km).**

Мониторинговый участок включает в себя 101 населенный пункт. Только в четырех из них в 1999 г. аисты не гнездились. В 2004 г. количество таких деревень увеличилось до восьми, в основном за счет исчезновения гнезд в так называемых "умирающих" деревнях. Полностью перестали гнездиться аисты в д. Ястребель Столинского р-на, где в 1999 г. насчитывалось 3 гнезда, в д. Курадово Пинского р-на (2 гнезда в 1999 г.), и др. В этих населенных пунктах по причине их удаленности от административных центров произошло резкое сокращение численности людского населения и в их окрестностях практически перестали возделываться бывшие сельскохозяйственные территории, обкашиваться пойменные луга, что отрицательно сказалось на кормовых условиях аистов в районах их гнездования.

Сходная картина наблюдается на участке междуречья Ясельды и Припяти, где произошло перераспределение аистов на гнездовании за счет уменьшения числа гнезд в "умирающих" населенных пунктах и его увеличения в близлежащих "благополучных" деревнях. На всех типах кормовых территорий птицы в 1999 г. предпочитали кормиться на участках с высотой травостоя не более 20 см (77,1% регистрации, n=363), что связано с увеличением показателя успеха кормодобывания при уменьшении высоты травянистой растительности (Pinowska, Pinowski, 1989).

Более 10 гнездящихся пар насчитывали в 1999 г. 25 деревень, в 2004 г. - 24 Доля населенных пунктов с высокой плотностью гнездования белых аистов была максимальной на Центральном участке (39% в 1999 г. и 30% в 2004 г.) и минимальной в Западном участке (10 и 15% соответственно)

Максимальные показатели количества жилых гнезд в одном населенном пункте зафиксированы в Центральном участке: Б.Малишево (31 гнездящаяся пара в 1999 г. и 21 в 2004 г.), Семигостичи (27 и 17), Хорек (25 и 22), Гряда (23 и 23) и Кожан-Городок (21 и 25).

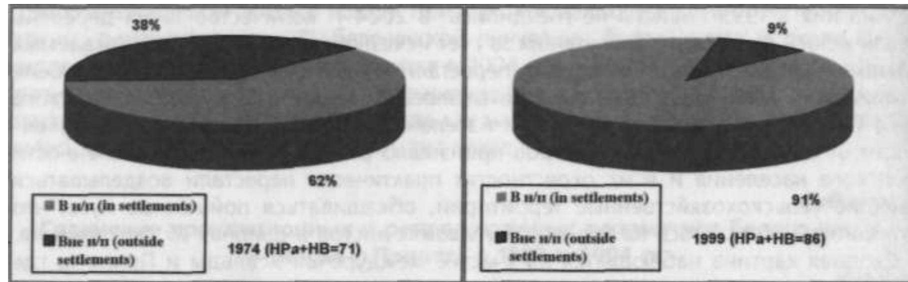
Сравнительный анализ наших данных с результатами более ранних исследований (Волошиненко, 1975) для территории поймы Припяти, примыкающей к северным границам НП "Припятский" (г. Туров и окрестности, всего 16 населенных пунктов) выявил значительные изменения в соотношении числа гнезд в населенных пунктах и за их пределами. Количество гнездящихся здесь аистов выросло с 1974 г. по 1999 г. на 20%. Вместе с тем, доля гнезд в поселениях человека увеличилась за этот же период почти на 50%, а за их пределами, соответственно, уменьшилась (Рисунок 1). Возможной причиной является ухудшение качественных гнездовых и кормовых характеристик естественных местообитаний из-за сокращения числа отдельно стоящих старых деревьев, удобных для гнездования аистов, а также зарастания и закустаривания поймы Припяти как следствие практически полного прекращения здесь сенокошения. Для подтверждения данного предположения необходимо продолжить мониторинговые работы на выделенном участке территории поймы Припяти.

Рисунок 1

Изменения в характере гнездования белого аиста в населенных пунктах и естественных условиях в пойме Припяти в 1974-1999 гг.

Figure 1

Changes in breeding habits of White Stork in settlements and natural Prypiats floodplain in 1974-1999



Плотность гнездования белого аиста на мониторинговом участке в пойме Припяти составила в 1999 г. 36,9 пары/100 км^2, и немного меньше - 35,1 пары/100 км^2 - в 2004 г., что значительно превышает показатели для Беларуси в целом и приближается к максимальным известным для вида мировым. Наибольшая плотность гнездования отмечена в Центральном участке, наименьшая — в Восточном (Таблица 1).

Корреляционный анализ выявил положительную зависимость плотности гнездования вида от площади населенных пунктов. По мере удаления от русла реки усиливается значение пойменных лугов (их наличие и площадь) и открытых (безлесных) территорий.

Как видно из таблицы, среднее число птенцов на приступившую к размножению пару в 2004 г. было выше, чем в 1999 г., а среднее число птенцов на успешную пару - даже немного ниже. Это связано с гораздо большим процентным соотношением неуспешных пар в 1999 г.: 7,1%, по сравнению с 2,4% в 2004 г. По данным многолетних наблюдений, средние размеры выводков в окрестностях г. Туров существенно различаются по годам (Рисунок 2). Одним из возможных факторов, оказывающих влияние на репродуктивный успех белых аистов, может являться уровень паводкового затопления: чем выше в разные годы был паводок на Припяти, тем большим оказывался успех гнездования. Кроме того, показатель успешности гнездования аистов, как правило, снижался по мере удаления от русла реки.

Большинство гнезд белого аиста в пойме р.Припять располагается на традиционных гнездовых опорах: на крышах домов и сараев, а также на деревьях. Доля "традиционных" гнезд за 5-летний период существенно сократилась — с 63,5% в 1999 г. до 54,4% в 2004 г. Тенденция эта является общей для всей территории Беларуси и прослеживается с середины 1970-х годов (Рисунок 3). Доля традиционных гнездовых опор достаточно высока лишь на западе обследованной территории (75-77%) и крайне низка на востоке (19-22%). На Восточном участке сохраняется максимально высокое значение числа гнезд на особо "неблагополучных" опорах - столбах ЛЭП (57,5% в 1999 г. и 59,1% в 2004 г.). Особенно быстро растет число гнезд на столбах на Центральном участке: с 21,5% в 1999 г. до 31,5% в 2004 г.

Рисунок 2.

Репродуктивный успех белого аиста на мониторинговой площадке в окрестностях г. Туров в 1974 г. (по Волошиненко, 1975) и 1997-2004 гг.

Figure 2.

Breeding success of White Stork on monitoring plot in vicinity of Turau in 1974 (Voloshinenko, 1975) and 1997-2004

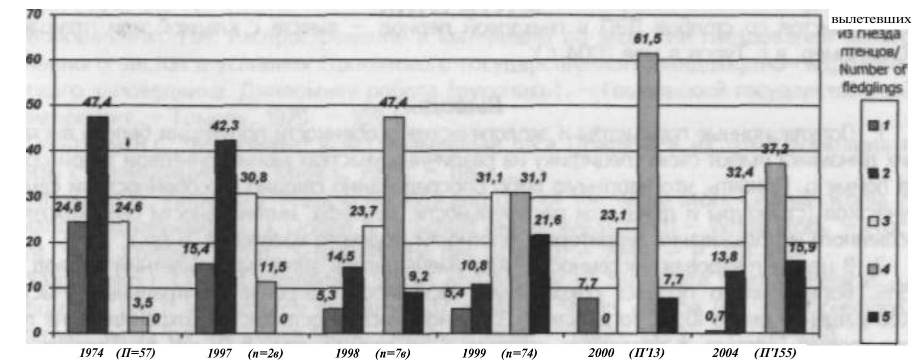
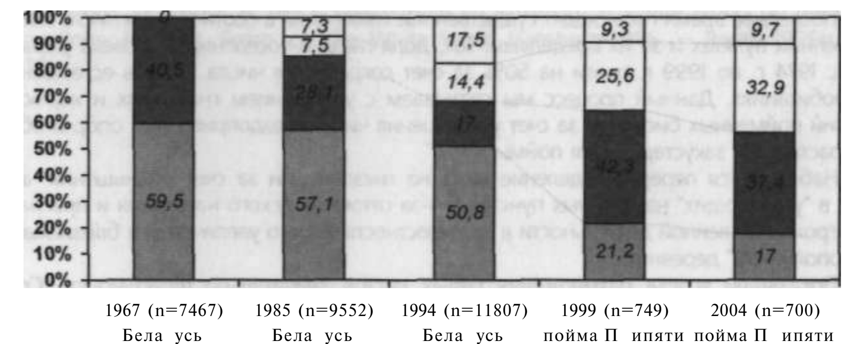


Рисунок 3.

Динамика распределения мест гнездования белого аиста на различных опорах в Беларуси и в пойме р.Припять.

Figure 3.

Selection of nest supports by White Stork in Belarus and Prypiats floodplain.



Шдеревья/trees • крыши/roofs Пстолбы/poles Овод.башни/water towers

Переход аистов на новые для них гнездовые опоры происходит в результате сокращения числа удобных для их гнездования традиционных опор - отдельно стоящих деревьев подходящей архитектоники, зданий с тростниковыми и соломенными крышами в связи с заменой их покрытия на шифер, металл и др. Уходит в прошлое практика привлечения белого аиста на гнездование путем установки искусственных платформ на деревья, крыши домов. Без специальных приспособлений, удерживающих стройматериал гнезда на конь-

ке крыши, птицам очень трудно построить новое гнездовье. Старые усыхающие деревья в населенных пунктах часто уничтожаются людьми в целях безопасности. Для гнездования на деревьях с постоянно обновляющейся кроной тоже требуется участие человека: обрезка ветвей, затрудняющих подлет к гнезду и обзор. В результате белые аисты вынуждены устраивать гнезда на новых более доступных, но при том небезопасных для них типах опор - столбах ЛЭП, водонапорных башнях. Появляется опасность не только роста смертности птиц из-за повреждений электротоком, но и угроза уничтожения гнезд работниками организаций, обслуживающих эти сооружения. Известны факты сбрасывания гнезд аистов со столбов ЛЭП в гнездовой период — вместе с кладкой или птенцами (например, в г. Туров в мае 2004 г.).

Выводы

1. Популяционные параметры и экологические особенности популяции белого аиста и их динамика имеют свою специфику на различных участках мониторинговой территории в пойме р. Припять, что напрямую либо опосредованно связано с особенностями самих участков (структуры и динамики растительности, рельефа, интенсивности сельскохозяйственного использования территории, плотности людского населения, и др.).

2. В целом гнездовая численность вида уменьшилась здесь за пятилетний период на 5%. Больше всего процесс сокращения численности затронул Центральный участок (сокращение около 10%), тогда как на Западном численность аистов сохранилась на том же уровне. Говорить о появлении негативных тенденций, тем не менее, преждевременно, поскольку популяция вида в целом подвержена значительным межгодовым флуктуациям численности.

3. Плотность гнездования белого аиста на мониторинговом участке составила в 1999 г. 36,9 пары/100 $км^2$, и немного меньше - 35,1 пары/100 $км^2$ - в 2004 г., что значительно превышает показатели для Беларуси в целом и приближается к максимальным известным для вида мировым. Наибольшая плотность гнездования отмечена на Центральном участке, наименьшая - на Восточном.

4. Последнее время происходят существенные изменения в соотношении числа гнезд в населенных пунктах и за их пределами. Так, доля гнезд в поселениях человека увеличилась с 1974 г. по 1999 г. почти на 50% за счет сокращения числа гнезд в естественных местообитаниях. Данный процесс мы связываем с ухудшением гнездовых и кормовых условий пойменных биотопов за счет уменьшения числа гнездопригодных опор и общего зарастания и закустаривания поймы.

5. Наблюдается перераспределение вида на гнездовании за счет уменьшения числа гнезд в "умирающих" населенных пунктах (из-за оттока людского населения и прекращения агрохозяйственной деятельности в их окрестностях) и его увеличения в близлежащих "благополучных" деревнях.

6. Показатели успеха размножения белых аистов значительно флуктуируют. Среди множества факторов, оказывающих влияние на репродуктивный успех белых аистов, наиболее очевидными выглядят уровень паводка и приближенность к руслу реки.

7. На фоне уменьшения числа удобных для гнездования традиционных опор продолжается наметившийся еще в середине 1970-х годов переход аистов на новые для них гнездовые опоры (столбы ЛЭП, водонапорные башни). Вместе с тем, практика привлечения аистов на искусственные гнездовья становится непопулярной. В совокупности это порождает новый для вида тип угроз.

8. Необходимо продолжать дальнейший мониторинг, используя заложенную данными исследованиями научную базу. Своевременное выявление негативных факторов и попытки свести их воздействие к минимуму помогут сохранить пока еще относительно благополучную популяцию белого аиста в стране.

Благодарности

Мы выражаем благодарность Т.Павлющик, П.Пинчуку, А.Павлющику, М.Никифорову, Б.Яминскому, С.Зуенку, М.Тарантовичу и А.Нефидовичу, принимавшим участие в сборе материала на разных этапах полевых работ. М.Никифоров, кроме того, оказал важную консультативную и экспертную помощь в процессе исследований и написания данной статьи.

ЛИТЕРАТУРА

Волошиненко Г.А. Распространение и материалы по экологии гнездования белого и черного аистов в условиях Припятского государственного ландшафтно-гидрологического заповедника. Дипломная работа (рукопись). - Гомельский государственный университет. - Гомель, 1975. - 109 с.

Гельтман В.С., Моисеенко И.Ф. Пойменные леса Припяти и их трансформация в связи с мелиорацией. - Минск, 1990. - 118 с.

Pinowska В., Pinowski J. Feeding ecology and diet of the White Stork Ciconia ciconia in Poland // Rheinwald, G., J. Ogden & H. Schulz (eds.): Weissstorch - White Stork. - Proc. I Int. Stork Conserv. Symp., Schriftenreihe des DDA 10. - 1989. - P. 381-396.

Samusenko I. Current Population Status and Biology of the White Stork in Belarus // Schulz, H. (ed.): Weissstorch im Aufwind? — White Storks on the up? - Proceedings, Intemat. Symp. on the White Stork, Hamburg 1996. - Bonn, 1999. - P. 277-288.

Schuz E. Zur Methode der Storchforschung // Beitr. Vogelk. - Vol. 2. - 1952. - S. 287-298.

Schulz H. The world population of the White Stork (Ciconia ciconia) - results of the 5-th International White Stork Census 1994/95 // Schulz, H. (ed.): Weissstorch im Aufwind? - White Storks on the up? - Proceedings, Intemat. Symp. on the White Stork, Hamburg 1996. - Bonn, 1999a. - P. 351-365.

Schulz H. The 5th International White Stork Census 1994/95 - Preparation, realisation and methods // Schulz, H. (ed.): Weissstorch im Aufwind? - White Storks on the up? — Proceedings, Intemat. Symp. on the White Stork, Hamburg 1996. - Bonn, 1999b. - P, 39-48.

БИОЛОГИЯ ГНЕЗДОВАНИЯ ЛУГОВОГО ЧЕКАНА *(Saxicola rubetra)* В БЕЛАРУСИ

Гричик В.В., Барановский К.В.
Белорусский государственный университет, кафедра общей экологии,
г. Минск, 220050, Belarus, E-mail: gritshik@mail.ru

РЕЗЮМЕ

Приведены данные по численности лугового чекана в ландшафтах и биотопах разного типа в период гнездования, фенологии размножения, расположению и устройству гнезд, характеристикам кладок и выводков. Наиболее высокая численность — 33.2 - 53.8 пары/км^2, — отмечена на суходольных лугах на местах бывших вырубок. Гнездование растянуто со второй декады мая по июль. Средняя величина законченной кладки (n = 23) 6.00 яйца, среднее количество птенцов в гнезде (n = 22) 4.64. Птенцовая смертность для случаев успешного гнездования не выявлена. В первой половине августа птицы покидают гнездовые участки, а в течение сентября регистрируются лишь мигрирующие особи.



ABSTRACT

Gritschik W.W., Baranovsky K.V.

Breeding biology of Whinchat *(Saxicola rubetra)* in Belarus

Data on Whinchat breeding density in various landscapes and habitats, breeding phenology, nest position and structure and clutch and brood sizes are presented. The highest density - 33.2 - 53.8 pairs/km^2 - was observed on dry meadows over old clear fellings. Breeding occurs from the second decade of May until July. Mean clutch size was 6.00 (n = 23) and mean brood size - 4.64 (n = 22). No chick mortality was recorded in all successful breeding attempts. Birds leave their breeding territories in the first half of August; migrating individuals and broods were recorded in September.

Луговой чекан является характерным, обычным видом мезофитных и ксерофитных открытых территорий Беларуси, однако специальные публикации по биологии этой птицы у нас отсутствуют (Гричик,1999), некоторые данные по фенологии и общим характеристикам гнездования можно почерпнуть лишь из сводных и справочных работ по орнитофауне республики (Федюшин, Долбик,1967; Никифоров и др.,1989).

В настоящей работе нами обобщены накопленные данные по биотопическому распределению и параметрам гнездования лугового чекана. Основу обработанных материалов составляют данные специальных учетов, проведенных в 2001-2004 гг. на учетных площадках в разных типах луговых и болотных ландшафтов Беларуси, а также данные 58 гнезд этого вида (Витебская обл. - 7, Минская обл. - 20, Брестская обл. — 5, Гомельская обл. — 26 гнезд). Из этого числа найдены нами 34 гнезда, информация об остальных представлена коллегами либо получена из материалов Эколого-фаунистического орнитологического банка данных лаборатории орнитологии Национальной академии наук Беларуси. Мы благодарим всех коллег (Б.Д.Лычковский, А.К.Тишечкин, М.Е.Никифоров, Г.А.Миндлин, И.И.Бышнев и др.), чья информация использована в данной публикации.

Гнездовые биотопы

Луговой чекан является характерной птицей лугов, населяет также открытые территории других типов (Никифоров и др., 1997). По данным наших учетов, проведенных на территории ряда районов Минской, Гомельской, Гродненской, Брестской и Могилевской областей, в различных луговых сообществах численность этой птицы колеблется от 1.0 до 53.8 пары/км^2 (Таблица 1). В эти пределы укладываются и имеющиеся литературные данные, за исключением цифр, приведенных В.П.Клакоцким (1995) для пойменных лугов Припятского Национального парка — 40-110 пар/км^2. Максимальная цифра здесь в два раза превышает максимальную плотность популяции вида на наших учетных площадках и представляется нам завышенной, — скорее всего, из-за каких-то погрешностей учетов. Хотя луговые чеканы всегда отмечались нами в составе сообществ гнездящихся птиц пойменного луга, все же их численность здесь, как правило, не самая высокая (Таблица 1), так как на ней отрицательно сказываются избыточная увлажненность и загущенность травостоя, в той или иной мере присущие пойменным лугам.

Таблица 1.

Численность лугового чекана на лугах различных типов

Table 1.

Density of Whinchat in different types of meadows

Биотоп, регион Habitat, region	Численность Density	Единицы измерения Units	Источник информации Source
Суходольные луга (Березинский заповедник). Dry meadows (Biarezinsky Biosphere Reserve).	3.0 - 18.0	особей/км^2 inds./km^2	Бышнев, Тишечкин, 1990; Бышнев и др., 1996
Остепненно-пустошные луга (Мостовский р-н Гродненской обл. и Столбцовский р-н Минской обл.). Dry steppe-like meadows(Masty District, Hrodna Region and Staubtsy District, Minsk Region).	2.25 (1.0 - 3.5)	пар/км^2 pairs/km^2	наши данные authors' data
Мезофитные луга (Гомельский р-н Гомельской обл.). Mesophytic meadows (Homel District, Homel Region).	15.4 (12.3 - 18.5)	пар/км^2 pairs/km^2	наши данные authors' data
Пойменные луга(Березинский заповедник). Floodplain meadows (Biarezinsky Biosphere Reserve).	2.7 - 8.0	особей/км^2 inds./km^2	Бышнев, Тишечкин, 1990; Бышнев и др., 1996
Пойменные сырые луга (пойма р. Неман, Столбцовский р-н Минской обл.). Wet floodplain meadows (Neman River floodplain, Staubtsy District, Minsk Region).	5.9	пар/км^2 pairs/km^2	наши данные authors' data

Естественные пойменные луга(окр. д. Теребень, Пинский р-н Брестской обл.). Natural floodplain meadows (near Tereben, Pinsk District, Brest Region).	24.9	особей/км^2 inds./km^2	Шкляров.Капитулец, 1981 (в пересчете из %)
Мелиорированные пойменные луга (окр. д. Теребень, Пинский р-н Брестской обл.). Drained floodplain meadows (near Tereben, Pinsk District, Brest Region).	10.8	особей/км^2 inds./km^2	Шкляров, Капитулец, 1981 (в пересчете из %)
Пойменные луга (НП "Припятский"). Floodplain meadows (Prypiatski National Park).	40 - 110	пар/км^2 pairs/km^2	Клакоцкий, 1995
Сырые мелиорированные луга (Быховский р-н Могилевской обл.). Secondary wet drained meadows (Byhau District, Mahiliou Region).	8.1	пар/км^2 pairs/km^2	наши данные authors' data
Суходольный луг на месте вырубки(Добрушский р-н Гомельской обл.). Dry meadow over old clear felling (Dobrush District, Homel Region).	42.9 (33.2 - 53.8)	пар/км^2 pairs/km^2	наши данные authors' data
Искусственный луг на месте осушенного торфяника (Пружанский р-н Брестской обл.). Sewed meadow over drained peatland (Pruzhany District, Brest Region).	28.5	пар/км^2 pairs/km^2	наши данные authors' data

В суходольных остепненных сообществах фактором, отрицательно сказывающимся на численности вида, является, видимо, обедненность растительного покрова, тогда как в мезофитных сообществах численность чекана более высока и более стабильна. Оптимальные же условия для обитания данного вида создаются сочетанием мезофитных растительных сообществ с разреженной низкорослой древесно-кустарниковой растительносью (редкие невысокие кусты ивы, приствольная поросль пней на местах зарастающих вырубок, редкие молодые деревца). Максимальная численность лугового чекана отмечена нами для суходольного луга на месте бывшей вырубки - 33.2 - 53.8 пары/км^2 (окрестности д. Иванполье, Добрушский р-н Гомельской обл., учеты 2002 и 2003 гг.). Довольно высокой оказалась численность и на искусственных лугах, засеянных многолетними травами, на месте осушенного торфяника (окрестности д. Оранчицы, Пружанский р-н Брестской обл.) - 28.5 пары/км^2. Эта цифра несколько противоречит имеющимся в литературе данным о существенном снижении численности чекана на мелиорированных лугах по сравнению с естественными пойменными (Шкляров, Капитулец, 1981). Вопрос этот требует комплексного исследования, с учетом как возможных различий по разным типам биотопов, так и временной (сукцессионной) динамики сообществ.

Таблица 2.

Численность лугового чекана в различных биотопах (кроме лугов)

Table 2.

Density of Whinchat in different types of habitats (except meadows)

Биотоп, регион Habitat, Region	Численность Density	Единицы измерения Units	Источник информации Source
Открытые участки олиготрофных болот (Березинский заповедник) Open patches at oligotrophic mires (Biarezinsky Biosphere Reserve)	ДО 52	особей/км^2 inds./km^2	Бышнев, Тишечкин, 1990; Бышнев и др., 1996
Низкорослые сосняки на олиготрофных болотах (Березинский заповедник) Stunted pine stands at oligotrophic mires (Biarezinsky Biosphere Reserve)	3 - 19	особей/км^2 inds./km^2	Бышнев и др., 1996
Открытые участки мезотрофных болот (Березинский заповедник) Open patches at mesotrophic mires (Biarezinsky Biosphere Reserve)	16 - 26	особей/км^2 inds./km^2	Бышнев и др., 1996
Низкорослые березняки на мезоотрофных болотах(Березинский заповедник) Open patches at mesotrophic mires (Biarezinsky Biosphere Reserve)	ДО 41	особей/км^2 inds./km^2	Бышнев, Тишечкин, 1990; Бышнев и др., 1996
Открытое мезотрофное пушицево-осоковое болото (болото Дикое, НП "Беловежская пуща") Open cottongrass-sedge mesotrophic mire (Dzikae Mire, Belavezhskaya Pushcha National Park)	5.0	пар/км^2 pairs/km^2	наши данные authors' data
Открытые низинные болота (Березинский заповедник) Open lowland mires (Biarezinsky Biosphere Reserve)	4 - 12	особей/км^2 inds./km^2	Бышнев и др., 1996
Открытое низинное болото с минеральными островками ("Званец", Дрогичинский р-н Брестской обл.). Open mesotrophic mire with islands (Zvanets Mire, Dragichyn District, Brest Region)	7.8 (5.6 - 10.0)	пар/км^2 pairs/km^2	наши данные authors' data
Сухие открытые пространства в зоне отселения Чернобыльской АЭС Open lowland mire with scattered upland patches (Chernobyl abandoned zone, Homel Region)	9.0 (0.0 - 47.1)	особей/км^2 inds./km^2	Животный мир в зоне аварии Чернобыльской АЭС..., 1995
Поля (Березинский заповедник) Crop fields (Biarezinsky Biosphere Reserve)	до 10.5	особей/км^2 inds./km^2	Бышнев и др., 1996

Луговые чеканы гнездятся также на некоторых типах болот - как верховых, так и низинных (Таблица 2). Судя поданным литературы (Бышнев,Тишечкин,1990; Бышнев и др.,1996), численность этой птицы на верховых болотах сильно колеблется в зависимости от характера растительных сообществ, но на отдельных участках может достигать значительных величин. Вид учитывался нами также на типичном мезотрофном болотном массиве "Дикое" в Пружанском районе Брестской области (ныне территория Национального парка "Беловежская пуща"). Чеканы гнездятся здесь с невысокой плотностью (около 5 пар/км^2) в осоково-пушицевых ассоциациях с одиночными низкорослыми кустиками ивы, по соседству с такими видами, как луговой конек *(Anthus pratensis),* вертлявая камышевка *(Acrocephalus paludicola)* и тростниковая овсянка *(Emberiza schoeniclus).*

На низинных болотах луговой чекан гнездится далеко не всегда. Вид практически отсутствует на участках с высокой степенью обводненности и высоким густым травяным (б.ч. осоковым) покровом. С другой стороны, на крупном болотном массиве "Званец" в Дрогичинском районе вид учитывался нами на учетных площадках ежегодно, с численностью от 5.6 до 10.0 пар/км^2. Гнездящиеся пары здесь приурочены, как правило, к открытым сухим минеральным островкам с травяным покровом мезофитного и ксерофитного характера. Максимальная численность в 10.0 пар/км^2 здесь отмечена в 2003 г., когда уровень воды на этом болотном массиве был ниже обычного, и некоторое количество пар гнездились и непосредственно на болоте, среди участков с невысокой осокой, болотным папоротником и другой растительностью.

Гнездование луговых чеканов на полях имеет место далеко не везде, хотя и отмечается в литературе как для территории Беларуси (Бышнев и др.,1996), так и для смежных с ней регионов (Ильинский,1991). По нашим наблюдениям, луговые чеканы нередко гнездятся на полях, засеянных клевером. На территориях, занятых другими культурами, гнездящиеся пары обычно приурочены к нераспаханным участкам мокрых понижений, а также к берегам мелиоративных каналов и обочинам дорог. Кроме того, гнездование луговых чеканов в условиях Беларуси регистрируется на различных пустырях (Никифоров и др.,1997), заброшенных песчаных и гравийных карьерах (Тарантович, Соглаев,2004), лесных вырубках, местах бывших торфоразработок, на военных полигонах и заброшенных участках городских свалок. В городах гнездящиеся пары регистрируются на обширных засеянных травой газонах с посадками молодых деревьев.

Фенология гнездования. Гнезда и кладки

Весенний прилет луговых чеканов в разные районы Беларуси происходит во второй половине апреля — начале мая, в зависимости от широты местности и особенностей хода весны (Федюшин, Долбик,1967). Наиболее ранние известные даты прилета относятся к Брестской и западу Гомельской области: 17.04.1994, Березовский р-н (наши наблюдения), 19.04.1988 и 22.04.1985, Брестский р-н (С.И.Шокало), 20.04.1960, Житковичский р-н (Долбик,1974), 26.04.1954, Ивацевичский р-н (Долбик,1974). Несколько позже эти птицы появляются в Минской области: 24.04.1983, 28.04.2004 и 30.04.2003, Столбцовский р-н (наши наблюдения), 25.04.1977, Минский р-н (М.Е.Никифоров), 23.04.1990 и 27.04.1980, Смолевичский р-н (Г.К.Пузанкевич), 02.05.1984 и 02.05.1991, Мядельский р-н (наши наблюдения); еще позже - в Витебской области: 25.04.1986, Лиозненский р-н (Б.Д.Лычковский), 25.04.1978, 26.04.1977, 26.04.1983, 27.04.1976, 27.04.1980, 30.04.1979 и 01.05.1974, Витебский р-н (Б.Д.Лычковский), 26.04.1966 и 11.05.1964, Городокский р-н (Дорофеев,1970).

Уже в первые дни по прилету можно наблюдать поющих самцов, а буквально спустя несколько дней — и территориальные пары. Однако к строительству гнезд птицы приступают не сразу, откладку же яиц начинают не ранее как через 20 дней после прилета. Для 55 гнезд лугового чекана из различных областей Беларуси удалось проследить либо с достаточной точностью рассчитать даты откладки первого яйца. Эти данные отражены в диаграмме на Рисунке 1.

Факты наиболее раннего гнездования: 18.05.1998, Хойникский р-н Гомельской обл. - 6 свежих яиц (данные Д.В.Журавлева) - расчетная дата откладки первого яйца 12.05; 14.06.1981, Столбцовский р-н Минской обл. - слетки, пролетающие несколько метров (наши данные) - расчетная дата откладки первого яйца около 12.05. Наиболее позднее гнездование отмечено находкой 16.07.2004 г. гнезда с 4 сильно насиженными яйцами в Ветковском районе Гомельской области (наши данные). Это единственный известный нам случай, когда начало откладки яиц пришлось на июль.

Из приведенных данных видно, что гнездование у лугового чекана в условиях Беларуси растянуто со второй декады мая по июль и, возможно, у некоторых пар происходит в два цикла. Однако для территории Псковского Поозерья, где фенология гнездования примерно такая же, наблюдениями за индивидуально мечеными самками вторые кладки выявить не удалось (Ильинский,1991).

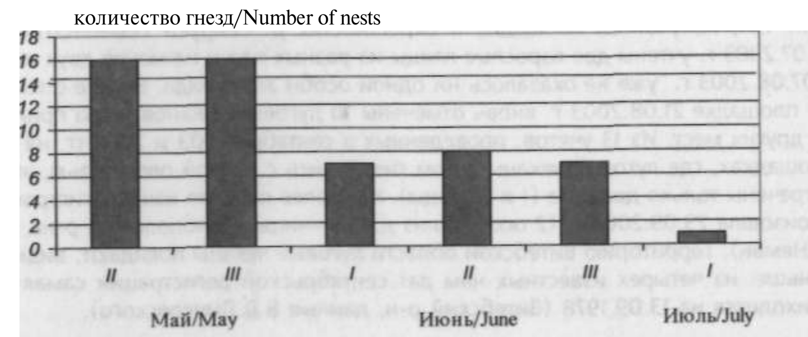
Луговой чекан - типичная наземно гнездящаяся птица. Из 49 гнезд 35 располагались на ровных участках, 9 на склонах каналов, канав и ложбин, 4 в нишах сбоку моховых или осоковых кочек и одно, явно необычное - в нише под валяющимся на земле металлическим листом (на городской свалке). Особенностями расположения гнезд является, во-первых, их устройство в углублениях в земле или во мху либо в боковых нишах кочек, во вторых, их хорошая укрытость от глаза под нависающей травой, иногда под побегами невысоких кустиков ивы, реже - под нависающими ветками молодых деревцов, а при расположении под кочкой - дерновиной кочки. На выкошенных участках в середине лета мы трижды находили гнезда, устроенные под неубранными остатками сена и один раз - под лежащими на земле высохшими стеблями ослинника *(Oenothera biennis).* Эти гнезда, найденные в промежутке времени с 23.06 по 12.07, содержали свежие кладки и явно были построены птицами уже после сенокошения и уборки сена.

Рисунок 1.

Фенология гнездования лугового чекана в Беларуси (даты откладки первого яйца для 55 гнезд)

***Figure** 1.*

Phenology of nesting of Whinchat in Belarus (dates of laying of the first egg, n=55)



Нами подробно описан гнездовой материал 18 гнезд. При этом тонкая сухая трава (в основном стебельки и тонкие узкие листья злаков) отмечена во всех 18 гнездах как преобладающий материал. В 7 гнездах присутствовал также зеленый мох, но лишь в одной из построек его количество составляло около половины всего материала. Как правило, птицы используют мох для обкладки внешних краев гнезда (такие гнезда лугового чекана похожи на гнезда лугового конька), реже он присутствует в качестве примеси в стенках постройки. В материале гнездовой чаши одного из гнезд было значительное количество волокон каких-то травянистых растений, еще одно гнездо на 40% состояло из тонких сухих побегов хвоща (Equisetum sp.). Выстилка лотка оборудуется также из тонких сухих травинок; лишь по одному разу в трех разных гнездах мы зарегистрировали в качестве примеси тонкие корешки, перья птиц и шерсть полевок (Microtus sp.). Размеры гнезд, измеренных в период откладки или насиживания яиц (n = 23): общий диаметр 9.0 - 12.5 (среднее 10.64) см, общая высота 5.0 - 8.5 (6.93) см, диаметр лотка 5.0 - 9.0 (6.73) см, глубина лотка 3.5 - 6.5 (5.00) см.

Средняя величина законченной кладки (по 23 гнездам) 6.00 ± 0.141 (один раз 4, два раза 5, 17 раз по 6, два раза по 7 и один раз - 8 яиц). Средние размеры яиц (n = 130) 18.46 ± 0.068 x 14.14 ± 0.052 мм (16.8 - 20.3 x 13.3 - 15.3 мм). Масса 12 свежих яиц двух кладок 1.90 - 2.31 г, в среднем 2.115 г. Среднее количество птенцов в гнезде (по 22 гнездам) 4.64 ± 0.237 (один раз 2, два раза по 3, шесть раз по 4, девять раз по 5, три раза по 6 и один раз 7). Выявленные причины отхода яиц, не считая разорения гнезд, следующие: неоплодотворенные яйца (выявлены по одному в двух из 22 гнезд с птенцами); "задохлики", т.е. эмбрионы, погибшие в яйце на разных стадиях насиживания кладки (выявлены в двух из 22 гнезд с птенцами, в одном случае 1, во втором - сразу 3 в одной кладке, изначально состоявшей из 6 яиц); яйца, отложенные до завершения строительства гнезда и оказавшиеся вплетенными в дно лотка (1 яйцо в одном гнезде из 44 гнезд с кладками и птенцами); яйца, случайно выброшенные самкой при вылете из гнезда (2 яйца в одном из 22 гнезд с птенцами). Достоверной разницы в среднем числе птенцов на разных возрастных стадиях в гнездах выявить не удалось. Данными по птенцовой смертности мы не располагаем.

После вылета из гнезда выводки некоторое время держатся в районе гнездового участка. Молодые птицы в этот период часто прячутся в кронах кустов ивы (особенно на скошенных лугах) и докармливаются родителями. Эта картина особенно типична для конца июля, при этом в тех же местах еще нередко встречаются и пары, кормящие птенцов в гнездах. С августа наблюдается выраженное территориальное смещение пар и выводков, являющееся началом сезонной миграции. Так, на учетной площадке в окрестностях д. Севруки Гомельского района 27.07.2003 г. учтены две взрослые птицы из разных пар и не менее двух выводков, а 07.08.2003 г. уже не оказалось ни одной особи этого вида. Вместе с тем, на той же площадке 21.08.2003 г. вновь отмечены 10 луговых чеканов, явно прилетевших из других мест. Из 13 учетов, проведенных в сентябре 2003 и 2004 гг. на лугах на площадках, где луговые чеканы летом гнездились с разной плотностью, эти птицы встречены только два раза (1 и 2 птицы). Наиболее поздняя наша регистрация вида произошла 23.09.2004 г. (2 особи близ д. Окинчицы Столбцовского р-на, в пойме р. Неман). Территорию Витебской области луговые чеканы покидают, видимо, еще раньше: из четырех известных нам дат сентябрьской регистрации самая поздняя приходится на 13.09.1978 (Витебский р-н, данные Б.Д.Лычковского).

ЛИТЕРАТУРА

Бышнев И.И., Ставровский Д.Д., Пикулик М.М., Тишечкин А.К. Атлас наземных позвоночных : Березинский биосферный заповедник. — Мн., 1996. — 301 с.

Бышнев И.И., Тишечкин А.К. Птицы // Флора и фауна заповедников СССР. Позвоночные животные Березинского заповедника. - М., 1990. - С. 13 — 35.

Гричик В.В. Взгляд на состояние изученности орнитофауны Республики Беларусь // Subbuteo, 1999, т. 2, № 1. - С. 3 - 10.

Долбик М.С. Ландшафтная структура орнитофауны Белоруссии. - Мн., 1974. - 309 с.

Дорофеев А.М. Гнездящиеся птицы Городокской гряды (Эколого-фаунистический обзор) // Животный мир Белорусского Поозерья, вып. 1. - Мн., 1970. - С. 37 - 79.

Животный мир в зоне аварии Чернобыльской АЭС, под общей ред. Л.М.Сущени, М.М.Пикулика, А.Е.Пленина. - Минск,1995. - 263 с.

Ильинский И.В. Биология лугового чекана в Псковском Поозерье // Материалы 10-й Всесоюзн. орнитол. конференции, ч. 2, кн.1. - Минск, 1991. - С. 244-245.

Клакоцкий В.П. Птицы // Позвоночные животные Припятского заповедника. - Мн., 1995. - С. 13 - 35.

Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. Птицы Беларуси на рубеже XXI века : статус, численность, распространение. - Минск, 1997. - 186 с.

Никифоров М.Е., Яминский Б.В., Шкляров Л.П. Птицы Белоруссии: справочник-определитель гнезд и яиц. — Мн., 1989. — 479 с.

Тарантович М.В., Соглаев А.И. Птицы карьеров Гомельской области // Динамика биол. разнообразия фауны, проблемы и перспективы устойчивого использования и охраны животного мира Беларуси: Тезисы докл. 9-й зоол. научн. конфер. - Мн., 2004. - С. 120-121.

Федюшин А.В., Долбик М.С. Птицы Белоруссии. - Мн., 1967. - 520 с.

Шкляров Л.П., Капитулец С.П. Динамика авифауны пойменных лугов реки Припять в связи с осушительной мелиорацией // Животный мир Белорус. Полесья, охрана и рац. использование: Тез. докл. 2-й науч. конференции. — Гомель, 1981. - С. 41.

МАТЕРИАЛЫ ПО ГНЕЗДОВАНИЮ КЛЕСТА-ЕЛОВИКА *(Loxia curvirostra)* В БЕЛАРУСИ

Гричик В.В., Шокало СИ.*

Белорусский государственный университет, кафедра общей экологии,
г. Минск, 220050, Belarus, E-mail: gritshik@mail.ru
*220125 г. Минск, ул. Шафарнянская, д. 2, кв. 18, Belarus

РЕЗЮМЕ

Описаны две находки гнезд с кладками в 1993 и 2001 гг. (гнезда на елях, откладка яиц в феврале). Обсуждаются закономерности циклических изменений численности вида в Беларуси, где массовое гнездование клестов здесь наблюдалось в зимы 1992-1993, 1996-1997 и 2000-2001 гг.

ABSTRACT

Gritschik W.W., Shokalo S.I.

Notes on breeding of Red Crossbill *(Loxia curvirostra)* in Belarus

Two discoveries of Red Crossbill nests with eggs, made in 1993 and 2001 (nests situated on Norway Spruces *(Picea abies),* egg-laying occurred in February), are described. Massive breeding events were observed in Belarus during the winters of 1992-93, 1996-97 and 2000-01.

Хотя гнездовая биология клеста-еловика в Европе неплохо изучена и достаточно полно отражена в ряде специальных публикаций, в том числе и на русском языке (Коханов, Гаев,1970; Смирнов,1983; Терновский,1954, и др.), первое сообщение о находке гнезд этой птицы на территории Беларуси появилось совсем недавно (Башкиров,2000). В этой краткой публикации сообщалось о находке строящегося гнезда в окрестностях г. Витебска 28.01.1997 г. и гнезда с одним яйцом там же 17.02.1997 г.; позже оба гнезда были кем-то разорены. Однако эти находки не являются хронологически первыми для территории Беларуси. В данной публикации мы приводим более подробные описания двух гнезд клеста-еловика с кладками, найденных в 1993 г. (С.И.Шокало) и в 2001 г. (В.В.Гричиком), и обсуждаем некоторые аспекты биологии этой птицы.

Зима 1992-1993 гг. характеризовалась очень обильным урожаем еловых шишек. Довольно много их было и в предыдущую зиму (1991-1992 гг.), и уже с 23.05.1992 г. мы стали наблюдать выводки молодых клестов-еловиков в сопровождении взрослых птиц. К концу осени 1992 г. численность клестов еще более возросла; к середине зимы стайки птиц разбились на пары и заняли гнездовые участки. В массиве елового леса, прилегающем к жилому микрорайону "Уручье" (окраина г. Минска), на маршруте длиной в 3.5 км в январе-феврале 1993 г. мы наблюдали токовые полеты у 8 пар еловиков. 11.02.1993 г. здесь, среди разреженного елового леса с редкими включениями осины, березы и ивы, в 10 м от достаточно часто используемой лесной дороги, было обнаружено жилое гнездо клестов-еловиков. Оно располагалось на 20-метровой ели на высоте 18 м (в 2 м от верхушки), в мутовке сучьев у ствола. Диаметр ствола этого дерева на высоте 1 м - 23 см, на уровне гнезда - 6 см. Хорошо замаскированное гнездо удалось обнаружить благодаря самке, собиравшей на соседней осине луб и носившей его в гнездо. При повторном посещении 18.02.1993 г. самка уже насиживала, причем удалось пронаблюдать ее кормление самцом, происходившее на соседнем дереве в течение одной минуты,

после чего самка вернулась на гнездо, а самец начал активное токование вблизи него. Интересно, что в оперении самца этой пары отсутствовал красный цвет. Оперение груди имело насыщенную желто-оливковую окраску.

25.02.1993 г. гнездо было осмотрено. В нем находилась кладка из трех насиженных яиц размерами 21.0 x 15.7; 22.0 x 15.9 и 22.4 x 15.1 мм, типичной для вида окраски. Гнездо аккуратное, его основание состояло из сухих еловых веточек толщиной до 2 мм, выложенных по кругу, с небольшим включением зеленого мха и тонких пленок березовой коры. Лоток был выложен лубом осины с примесью зеленого мха и пуховыми перышками насиживавшей самки. Размеры гнезда: общий диаметр 14.0, высота 7.0, диаметр лотка 7.0, глубина лотка 5.5 см. При осмотре гнезда самка слетела с него, только когда увидела рядом руку человека, и прыгала по соседним веткам, издавая характерные крики беспокойства. Температура воздуха в это время составляла -7°C. Другие наблюдения за этим гнездом не проводились.

Зима 2000-2001 г. характеризовалась не менее обильным "урожаем" еловых шишек. Единичные стайки клестов в 2000 г. в еловых лесах Минской области регистрировались нами уже с середины лета, а в осенние месяцы эти птицы стали многочисленными. Со второй половины ноября 2000 г. мы стали отмечать, наряду со стайками, и пары клестов, а также регистрировать пение самцов (Минский район, окрестности водохранилища "Вяча" и д. Лусково). В январе 2001 г. клесты держались уже территориальными парами, группы которых концентрировались локально, с достаточно высокой плотностью, в основном в участках, где массивы ельника были более разрежены, а также вблизи прогалин и вырубок. Наиболее активное пение самцов отмечалось в первой половине — середине светлого времени суток, с 8-30 до 14-00.

С января 2001 г. мы предприняли поиски гнезд клестов в массиве еловых лесов к северу от водохранилища Вяча. 10.02, во время оттепели, здесь удалось выследить двух самок, строящих гнезда. В первом случае мы (при участии В.В.Сахвона и К.В.Барановского) неоднократно наблюдали самку еловика, носившую тонкие сухие еловые веточки в верхушку 27-метровой ели, растущей у края поляны. Птица носила материал в клюве с одного из соседних деревьев и исчезала с ним в сгущении зеленых ветвей ниже верхушечной мутовки; спустя 10-20 секунд вылетала оттуда и летела за следующей веточкой. Самец сопровождал самку, временами присаживаясь на верхушку гнездового дерева.

Второй гнездовой участок был обнаружен на расстоянии 150 м от первого. Здесь самка собирала луб на ветках осины и исчезала с ним в сгущении ветвей в 1.5 м ниже вершины 17-метровой ели, стоящей у края сплошного ельника, переходящего в участок молодого осиново-березового древостоя. Поведение самца было таким же, как и в первом случае. Ни в первом, ни во втором случае разглядеть гнезда в бинокль с земли не удалось.

Спустя неделю, 18.02 мы предприняли попытку обнаружить гнездо второй пары, поднявшись на дерево. Однако гнезда не оказалось, птицы на этом участке больше не наблюдались. 25.02 (при непосредственном участии Г.А.Миндлина) было обследовано дерево, в верхушку которого 10.02 носила гнездовой материал самка из первой'пары. И в этом случае ситуация повторилась: поднявшись до самой верхушки этой ели, Г.А.Миндлин не обнаружил никаких признаков наличия гнезда. Однако спустя 20 минут появился взрослый самец клеста-еловика, который, сев на верхушку одной из соседних елей, стал издавать характерные позывки. Вскоре на

них стала отзываться и вторая птица, причем эти звуки исходили откуда-то из кроны одной из старых елей, растущих по соседству. Затем самец спустился ниже, сел на ветку одного из деревьев, но, видимо, испугавшись нашего присутствия, улетел. Дальнейшее ожидание на этом месте все же принесло плоды: гнездо было найдено. Его выдала самка, внезапно вылетевшая из сгущения ветвей на лапе ели и улетевшая прочь. Не более чем через 1 минуту птица вернулась и скрылась в ветвях практически в том же месте.



25.02 гнездо было обследовано в первый раз и в этот день содержала неполную кладку из двух свежих яиц. При вторичном обследовании, 28.02.2001 г., в гнезде были уже 4 яйца размерами 22.6 x 15.6, 22.9 x 15.9, 22.9 x 16.0 и 23.6 x 15.9 мм и массой, соответственно, 2.85, 2.90, 3.04 и 3.06 г. Гнездо располагалось на стоящей обособленно у края небольшой поляны старой ели, на высоте 8 м (примерно 1/3 высоты кроны), в густом переплетении зеленых и усохших веточек большой еловой лапы, в этом месте свисающей почти вертикально вниз, на расстоянии 95 см от ствола (толщина дерева на уровне гнезда 50 см). Хорошо замаскированную постройку было трудно заметить даже человеку, поднявшемуся по стволу до уровня гнезда. Его внешний слой состоял из тонких сухих еловых веточек, средняя часть (наиболее массивная) - из смеси зеленого мха и древесного луба в примерно равном соотношении. Выстилка лотка содержала древесный луб, несколько мелких клочков ваты, один короткий обрывок шерстяной нити и мелкие перья насиживавшей самки. Диаметр гнезда 12, высота 8, диаметр лотка 6.5, глубина лотка 4.0 см. Самка оба раза вылетала из гнезда, подпустив человека на 1.5 - 2 м, с громкими криками летала вокруг, приближаясь к человеку на 1.5 м и ненадолго присаживаясь на ветки. Вскоре появился и самец, который держался на вершинах соседних елей.

Расстояние от дерева, на которое самка первой из наблюдавшихся пар носила веточки 10.02, до дерева, на котором было найдено гнездо 25.02, не превышало 30 м. Вполне вероятно, что речь идет об одной и той же паре птиц. Видимо, эта пара, начав строить гнездо в верхушке одной из елей, затем бросила строительство в этом месте и построила гнездо на другом дереве на гораздо меньшей высоте. Причиной этому могли быть сильные ветры с метелью, отмечавшиеся в центральных районах Беларуси в начале второй декады февраля (к тому же участок ельника, занятый этой парой, располагался на вершине довольно высокого холма). В литературе сообщалось, что клесты, выбирая место для строительства гнезда, всегда пытаются укрыть его от ветра (Summers e.a,2002).

Уже с первых чисел марта 2001 г. поведение клестов в этих местах стало более заметным (хотя самцы пели гораздо меньше). В это время мы многократно наблюдали беспокоящиеся пары этих птиц во многих местах того же лесного массива. Особенно выраженной была реакция клестов на соек *(Garrulus glandarius)* и ореховок *(Nucifraga caryocatactes).* Первый выводок молодых птиц, недавно покинувший

гнездо, мы наблюдали здесь 18.03. В апреле выводки встречались уже в массе. Пение самцов практически прекратилось к началу третьей декады марта, в дальнейшем какие-либо признаки повторного гнездования клестов в этот год нами не отмечались. К осени 2001 г. клесты исчезли из наших мест. "Урожая" еловых шишек зимой 2001-2002 гг. в лесах центральной Беларуси практически не было.

В весенне-летние сезоны 2002 и 2003 гг. нами зафиксированы единичные встречи одиночных особей или пар клестов на территории Минской и Брестской областей. "Урожай" еловых шишек в эти годы был стабильно низким. Правда, на северо-востоке Витебской области (Городокский р-н) осенью 2003 г. клесты были многочисленны (устное сообщение С.А.Дорофеева). Интересно, что осенью 2002 г. была отмечена сильная инвазия клеста-еловика, с последовавшим затем гнездованием, в странах, Западной Европы (Schmitz,2003).

Изучение дневниковых записей позволило сделать вывод, что инвазионные "пики" численности клеста-еловика в центральной части Зеларуси после 1990 г. регистрировались три раза: в осенне-зимние сезоны 1992-1993 гг. (в этот сезон была сделана описанная здесь находка первого гнезда), 1996-1997 гг. (находки гнезд в окрестностях г. Витебска (Башкиров,2000), птицы были обычны и в лесах под Минском) и 2000-2001 гг. (описанная находка гнезда в Минском районе). Во всех случаях это совпадало с особенно обильными "урожаями" еловых шишек. Интервалы между этими "пиками" в обоих случаях составили по четыре года. Однако предположение о следующем "пике" в 2004-2005 гг. не подтвердилось. Летом 2004 г. в ряде районов Центральной Беларуси (Минском, Пуховичском, Воложинском) стали в значительном количестве отмечаться небольшие стайки клестов-еловиков (по 2-3 регистрации за трехчасовую экскурсию в подходящих местообитаниях). Однако пения самцов и каких-либо признаков гнездования (разбивки на пары, территориального поведения, и др.) мы не регистрировали. "Урожай" еловых шишек осенью 2004 г. в этих районах (как и повсюду в Минской области) мог быть оценен в лучшем случае как средний. К середине осени численность клестов здесь явно упала: например, за 6 дней экскурсий в юго-западной части лесного массива "Налибокская пуща" (Столбцовский р-н) в последней декаде октября 2004 г. клесты (одна или две пролетевших над лесом птицы) отмечены нами всего один раз. Правда, в некоторых других регионах Беларуси численность их могла быть более высокой, — например, клесты были явно многочисленными в первой декаде ноября 2004 г. в ельниках Чечерского района Могилевской области (сообщение Г.А.Миндлина и В.Ч.Домбровского).

Резюмируя все имеющиеся данные о находках гнезд клестов-еловиков в Беларуси, включая материалы И.В.Башкирова (2000), можно констатировать, что начало откладки яиц во всех случаях приходилось на февраль (первая декада месяца - 1 случай, вторая — 2 случая, третья — 1 случай). Нет сомнения, что в некоторые годы в Беларуси, как и в других местах, должно происходить и летнее, и осеннее гнездование клестов, однако это предположение требует подтверждения конкретными фактами. Все четыре найденных у нас гнезда располагались на елях, на высоте от 8 до 18 м. Хорошая маскировка гнезд клестов в значительной мере затрудняет их поиск, но вобщем малоосторожное поведение птиц на гнездовом участке, особенно в период строительства, может содействовать поиску. Расположение гнезд на деревьях, стоящих несколько обособленно либо среди разреженного древостоя, видимо, является правилом; в

литературе было высказано мнение (Summers et al,2002), что это связано с более редким посещением таких деревьев куницей *(Martes martes)* и белкой *(Sciurus vulgaris)* - разорителями гнезд этих птиц.

Гнездование еловиков на Украине доказано лишь для Украинских Карпат, где, видимо, носит изолированный характер (Годованець, Грищенко,1995), и крайнего северо-востока страны - Сумской области (Велик,1998), на остальной же территории остается под сомнением (Птахи Укражи..., 2003). В связи с этим остается открытым вопрос - вся ли территория Беларуси находится в пределах гнездового ареала этого вида. Гнездятся ли клесты в годы массовых инвазий в южных районах Беларуси, находящихся за границей сплошного ареала ели, как часто и с какой периодичностью это происходит - еще предстоит выяснить. В целом же приходится констатировать, что биология этого интересного вида у нас пока изучена крайне недостаточно.

ЛИТЕРАТУРА

Башкиров И.В. Гнездование клестов-еловиков *(Loxia curvirostra)* в окрестностях Витебска // Subbuteo. - Т. 3, 2000. - № 1. - С. 47.

Велик В.П. О гнездовании клеста-еловика в Сумском Полесье // Материалы 3-й конференции молодых орнитиологов Украины. - Черновцы, 1998. - С. 16-18.

Годованець Б.И., Грищенко В.М. Опис гнезда ялинового шишкаря УкраЫських Карпат // Беркут. - 1995. - 4, № 1-2. - С. 102-103.

Коханов В.Д., Гаев Ю.Г. Материалы по экологии клестов в Мурманской области // Труды Кандалакшского заповедника, 1970. - Вып.8. - С. 236-274.

Птахи УкраЫи гад охороною Бернско! конвенцп / Ред. Г.Г.Гаврись. - Киев 2003 - 394 с.

Смирнов Е.Н. О размножении клеста-еловика в Ленинградской области // Периодические явления в жизни животных. - М., 1983. - С. 96-109.

Терновский Д.В. Зимнеее гнездование клестов // Бюллетень Московского общества испытателей природы, отдел биологический. - Т. 59, вып. 1 - 1954 - С 37-40.

Schmitz L Invassion de Bec-croise des sapins *(Loxia curvirostra)* en 2002 // Aves. - 2003. - 38, № 4. - P. 179-186.

Summers R.W. , Humphreys E, Newell M., Donald Ch. Nest-site selection by crossbils *Loxia* spp. In ancient native pinewoods at Abernethy Forest, Strathspey, Highland // Bird Study. - 2002. - 49, № 3. - P. 258-262.

НОВЫЕ НАХОДКИ ГНЕЗД МАЛОЙ ВЫПИ *(Ixobrychus minutus)* В ГОРОДЕ МИНСКЕ

Островский О.А., Дмитренок М.Г., Юрко В.В.*
Институт зоологии НАН Беларуси, ул. Академическая 27, 220072 Минск, Belarus.
*Белорусский государственный педагогический университет им. Танка,
кафедра зоологии, ул. Советская - 18, г. Минск, 220050, Belarus.

Малая выпь - недостаточно изученный вид голенастых, его численность в Европе сокращается (Heath et al.,2000). В Беларуси это малочисленная гнездящаяся птица, внесенная в Красную книгу Республики Беларусь с 1993 г. Данных о требованиях вида к условиям среды, его отношении к антропогенной нагрузке пока очень мало. Исследования, проведенные нами в 1998-2004 гг. на р. Свислочь в черте г. Минска, а также более ранние наблюдения других авторов, дают некоторый материал к разъяснению этого вопроса.

В черте г. Минска и в его окрестностях расположено несколько пригодных для обитания вида водоемов. Это пруд (14 га) на территории заказника "Лебяжий", где отмечено гнездование одной пары в 1985 г. (сообщение Б.В. Яминского и СВ. Зуенка); старица на р. Свислочь выше Чижовского водохранилища, где 04.07.1989 найдены два гнезда (в 100 м одно от другого) в зарослях рогоза (сообщение М.Е. Никифорова и А.В. Козулина). Самцы малой выпи с территориальным поведением отмечались также на техническом водоеме (район Шабаны) 29.05.1996, 09.05.1999, 14.05.2000, на р. Свислочь (район Серебрянка) 07.05.2000 и на водохранилище у Лошицкого парка 24.05.2000. Два гнезда были найдены В.В.Юрко на старице (0,1 га) реки Свислочь в районе улицы Машиностроителей: 30.07.1998 гнездо с кладкой, 04.09.2000 здесь же — разоренное гнездо с расклеванным яйцом и головой эмбриона.

На Чижовском водохранилище (1630 га), гнездование отмечено в 1984-85 гг. (сообщение Э.Г. Самусенко) и в 2003-2004 гг. нами. На этом водохранилище располагается несколько мелких островов (0,02-0,5 га), покрытых высокой надводной растительностью, осокой и кустарниками, вдоль берегов также есть заросшие участки, пригодные для гнездования вида. В 2003 г. здесь было обнаружено 3 гнезда, в 2004 г. - 2 гнезда. Начало кладки происходило между 20.05 и 09.06 (рассчитано исходя из сроков вылупления яиц), что совпадает с литературными данными для Беларуси (Никифоров и др., 1989).

Малая выпь территориальна в течение сезона размножения, самцы охраняют территорию, с которой все другие самцы изгоняются. Однако птицы, создавшие пару и закончившие кладку, становятся менее агрессивными и защищают только гнездо и его ближайшие окрестности. Поэтому при благоприятных условиях гнезда могут располагаться на расстоянии 3-10 м друг от друга (Voisin, 1991, Langley 1983).

Два случая в наших исследованиях могут послужить иллюстрацией особенностей территориального поведения выпи. В первом случае (2003 г.) гнезда располагались на расстоянии около 10 м одно от другого и во втором случае — всего в 2,5 м (2004 г.). Разница в сроках начала откладки яиц составляла 12 и 7 дней соответственно. Таким образом, эти данные подтверждают наблюдения, описанные в литературе. Во втором случае оба гнезда находились в 6 м от небольшой колонии (5 пар) больших поганок *(Podiceps cristatus)*

Отметим другой интересный факт. В первом из двух описанных выше случаев гнезда малой выпи располагались на периферии колонии озерных чаек *(Larus ridi-*

bundus) (50-100 пар), расположенной на сплавинном острове (10 х 20 м), поросшем осокой, а также рогозом и другой высокой надводной растительностью. Первая пара малой выпи начала откладку яиц уже после того, как была сформирована колония чаек (к моменту откладки первого яйца в гнезде малой выпи в некоторых гнездах чаек уже были полуоперенные птенцы). Кроме гнезд малой выпи, в этой колонии найдено 10 гнезд хохлатой чернети. В известной нам литературе о фактах гнездования малой выпи в колониях озерных чаек не сообщалось. В Беларуси подобный случай был выявлен на озере в Гомельской области (сообщение И.И. Митраховича). Тогда гнездо малой выпи было найдено в 20 м от колонии чаек (вид точно не указан). В нашем же случае одно гнездо располагалось в 1 м, а второе в 5 м от ближайшего гнезда озерной чайки. В обоих гнездах отмечено успешное вылупление, и птенцы дожили по крайней мере до 10-дневного возраста (Фото). В 2004 г. на этом острове малая выпь не гнездилась.



Таким образом, малая выпь может гнездиться в относительно небольших участках растительности в непосредственной близости от крупных жилых кварталов и автомобильных дорог.

ЛИТЕРАТУРА

Красная книга Республики Беларусь: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных. - Мн., Бел Эн, 2004. — С. 59-60.

Никифоров М.Е., Яминский Б.В., Шкляров Л.П. Птицы Белоруссии: справочник-определитель гнезд и яиц. - Мн., 1989. - С. 31-32.

Чырвоная KHira Рэспублш Беларусь: Рэдюя i тыя, што знаходзяцца пад пагрозай знкнення вщы жывёл i растпн. - Мн., БелЭн, 1993. - С.68-69

Heath M., Borggreve, C, Peet, N. European Bird Census Council. European bird populations: estimates and trends. Cambridge, UK: BirdLife International. - 2000. - 160 p.

Voisin C The Herons of Europe. T & A D Poyser. London. 1991. - P. 75-93.

Langley C.H. Biology of the Little Bittern in the Southwestern Cape. Ostrich, 54, 1983. - P. 83-94.

SUMMARY

Ostrovsky O.O. Dzmitranok M.G. Yurko V.V.

New findings of Little Bittern *(Ixobrychus minutus)* nests in Minsk.

The breeding of Little Bittern in the large industrial city of Minsk is discussed. 11 nests were found in waterbodies in Minsk during 1985-2004. Nesting of Little Bittern in a Black-headed Gull colony was recorded.

НЕОБЫЧНЫЙ СЛУЧАЙ КОРМОВОГО ПОВЕДЕНИЯ КРЯКВЫ *(Anas platyrhynchos)*

Абрамчук А.В.

ГПУ "Национальный парк "Беловежская Пуща", д. Каменюки, Каменецкий р-н, Брестская обл., 220063, Belarus

Традиционное выделение в семействе Утиных *(Anatidae),* среди прочих, двух подсемейств — речных (плавающих) или настоящих уток *(Anatinae)* и нырковых (ныряющих) уток *(Aythyinae)* (Лысенко,1991), кроме значительных морфо-анатомических отличий, основано также и на некоторых эколого-этологических особенностях, в частности, на способе добывания пищи. Для представителей подсемейства речных уток при добывании пищи характерно погружение в воду головы, шеи и передней части туловища. Чаще всего птицы при кормлении на более значительных глубинах принимают так называемое положение "перевернутой бутылки" или "поплавка", характеризующееся погружением всей передней части тела и расположением его перпендикулярно к поверхности водоема, в то время как задняя часть остается на поверхности. Для подсемейства нырковых уток наиболее характерным способом добычи пищи служит ныряние на довольно продолжительное время, с полным погружением под воду. В то же время такой способ ныряния (т.е. с полным погружением под воду) у речных уток наблюдается только в случае ранения и невозможности взлететь (Лысенко,1991).

Нами в феврале 2003 года на одной из полыней у берега р. Муховец в черте г. Бреста (ул. Набережная, под мостом) наблюдался необычный для речных уток, в данном случае кряквы, способ добывания пищи. Всего в этой стае было 42 особи. Все птицы кормились способом, типичным для нырковых уток, т.е ныряли, полностью погружаясь в воду. Наблюдение велось в течении 15-20 минут. За это время все птицы стаи в общей сложности нырнули более 100 раз. Средняя продолжительность нахождения особи под водой (n = 25) оказалась 5,56 секунд, минимальная 3, максимальная — 9 секунд. Расстояние, которое птицы проплывали под водой, небольшое из-за незначительной площади полыньи. Глубина в полынье в среднем составляла 0,5-1 м.

Ранее такой способ кормодобывания был отмечен в Германии (Em,1970); в этом случае кряквы, питаясь моллюсками, ныряли на глубину около 1 м.

Такой достаточно необычный способ добывания пищи, не характерный для данного вида, как и для прочих представителей подсемейства речных уток, на наш взгляд, можно считать одной из форм адаптивного поведения при переживании неблагоприятных условий, в частности, зимовки. Осваивание кряквами такого способа добывания пищи может в значительной степени повышать успешность зимовки, делая доступными новые, ранее не использовавшиеся источники корма.

ЛИТЕРАТУРА

Лысенко В.И. Фауна Украины. - Т.5. Птицы. Вып.3. Гусеобразные. - Киев, 1991. - 208 с.

Em H. Nahrungsparasitismus und Futtertauchen bei der Stockente (Anas platyrhynchos) am Bodensee als Reakttion auf Veranderungen im Behrungsangebot // Vogel varte. - 1970. - Bd. 25. - S. 334-336.

SUMMARY

Abramchuk A.V.

Unusual foraging behavior of Mallard *(Anas platyrhynchos)*

A wintering flock of 42 Mallards was observed in February 2003 in Brest on Muhavets River. All birds used a foraging method that is unusual for the species: diving with complete submersion for 3-9 seconds.

ПЕРВАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ЗИМОВКИ КРАСНОНОСОГО НЫРКА *(Netta rufina)* В БЕЛАРУСИ

Левый СВ.

Дом юных натуралистов, ул. Советская, 104а, 225306, г. Кобрин, Брестская обл., Belarus.

E-mail: semion_i@tut.by

Красноносый нырок в Беларуси имеет статус очень редкого залетного вида (Никифоров и др., 1997). Возле г. Кобрина (Брестская обл.) в декабре 1997 г. - марте 1998 г. нами зарегистрирована первая зимовка этого вида в Беларуси.



Красноносый нырок зимовал на одном из пяти прудов полей фильтрации Кобринских очистных сооружений. Этот пруд, площадью менее 1 га, является первым в системе каскадного сброса воды и, следовательно, имеет самую тёплую воду, не замерзающую в течение всего холодного периода года. Нырок держался на очистных сооружениях минимум 99 дней - с 13.12.1997 по 21.03.1998 г., что позволило отметить некоторые интересные черты поведения этого вида на зимовке.

В начале наблюдений (13.12.1997) были встречены держащиеся вместе самец и самка этого вида, в последующем отмечался только один самец. По результатам наблюдения, основным кормом нырка являлись харовые водоросли *(Нага sp.)*. Нырок доставал большой пучок водорослей, ныряя на 8-12 секунд 2-3 раза в минуту. При этом примерно 2/3 пучка падало обратно в воду. Момент ныряния можно было предугадать за 1-2 секунды, так как оперение на голове сглаживалось, и округлый профиль головы становился овальным. После 5-10 ныряний утка в течение 10-15 минут активно чистила оперение, а затем опять продолжала кормиться или отдыхала.

Кроме того, на прудах очистных сооружений зимовало 15 особей лысухи *(Fulica atra),* до 40 крякв *(Anas platyrhynchos),* до 36 лебедей-шипунов *(Cygnus olor)* и 2 малые поганки *(Tachybaptus ruficollis).* Трижды наблюдались попытки кормового клептопаразитизма: лысухи на красноносом нырке (успешная), лебедя-шипуна на красноносом нырке (неудачная), красноносого нырка на лебеде-шипуне (неудачная).

Факт зимовки красноносого нырка утверждён БОФК.

ЛИТЕРАТУРА

Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. Птицы Беларуси на рубеже XXI века : статус, численность, распространение. - Минск, 1997. - 186 с.

SUMMARY

Levy S.V.

First wintering records of Red-crested Pochard *(Netta rufina)* in Belarus

The article gives information about the first record of wintering of Red-crested Pochard in Belarus (December 1997 - March 1998), on reservoirs of Kobryn city sewage plant (Brest Region).

ГНЕЗДО ПОЛЕВОГО ЛУНЯ *(Circus cyaneus)* НА ВЕРХОВОМ БОЛОТЕ

Миндлин Г.А., Воробьев В.Н.

Зоологический музей Белорусского государственного университета

г. Минск, 220050 Belarus

В работе о гнездовой биологии полевого и лугового луней в Беларуси (Ивановский, Гричик, 2000) было высказано предположение о гнездовании полевого луня на верховых болотах, основанное на наблюдениях в этих биотопах взрослых птиц с признаками гнездового поведения, но не подтвержденное находками гнезд. В 2004 г. нам удалось найти гнездо этого вида на верховом болоте. Более подробному описанию этой находки посвящена настоящая публикация.

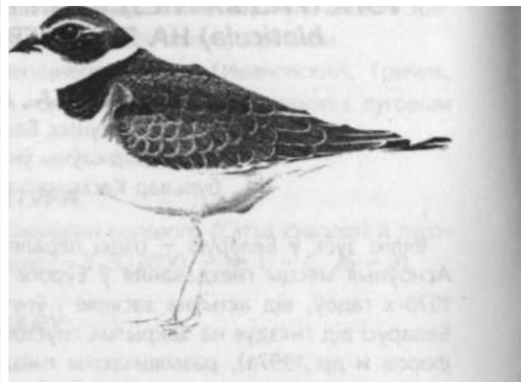


В разные годы на территории Пуховичского района Минской области мы неоднократно наблюдали в гнездовое время самцов полевого луня, пролетавших над окраинами верховых болот. 13.05.2004 г. видели самца этого вида, который охотился на небольшой поляне среди высокоствольного заболоченного леса у края болота Поречский Мох в Пуховичском районе. В 1.5 - 2 км от этого места в тот же день было найдено гнездо полевого луня с кладкой из 6 яиц размерами 46.5 x 36.0, 45.8 x 35.5, 45.2 x 36.0, 46.7 x 36.1, 47.0 x 34.9 и 47.0 x 36.6 мм (среднее 46.36 x 35.85 мм) (Фото 2). Одно из яиц, - видимо, "болтун", - оказалось пробитым сбоку, и его содержимым, желтоватой массой, были запачканы остальные яйца. Судя по степени насиженности остальных яиц кладки, первое яйцо было отложено не позже конца апреля. Самка (с характерным белым надхвостьем) с криком слетела с гнезда, подпустив человека на 6 м, после чего с беспокойными криками летала кругами над вершинами деревьев, пока люди находились у гнезда. Самец в непосредственной близости от гнезда не наблюдался.

Гнездо находилось на окраинном участке верхового болота с невысокими редко стоящими соснами высотой 6 - 7 м (Фото 1), в 80 — 100 м от края высокоствольного леса. Оно располагалось на земле среди густых зарослей багульника *(Ledum palustre),* на маленькой прогалине размерами 70 x 60 см, и было построено из сухих сосновых веточек, по периметру гнезда образующих слабо выраженный валик высотой до 4 см. Плоский лоток гнезда выстлан сухой осокой. Общий диаметр гнезда 45 x 43 см, диаметр лотка 23 см, его глубина 5.5 см.

На следующий день, находясь в 150 — 200 м от гнезда, в 8-45 мы наблюдали передачу корма от самца к самке. Самка взлетела с гнезда, и передача корма про-

1997а). Другая прагрэсуючая гнездавая групоўка вялікага зуйка размешчана у сярэднім цячэнні р. Заходні Буг, на тэрыторыі Польшчы ў рэгіёнах, што непасрэдна прылягаюць да польска-беларускай мяжы. Гэта гнездавая групоўка зараз таксама пашырае свой арэал (Glowacinski, 2002; Tomialojc, 1990), і адзначанае намі гнездаванне вялікага зуйка ў межах г. Брэста можна лічыць адлюстраваннем гэтага працэсу, як і рэгістрацыю гнездавання вялікага зуйка на беразе воз. Свіцязь у Шацкім нацыянальным парку (Горбань, Шидловский, 1999).



На наш погляд, зараз можна казаць аб паступовым змыканні гэтых двух фрагментаў арэала ў рэгіёне. Наяўнасць такіх тэндэнцый дазваляе чакаць новых рэгістрацый гнездавання вялікага зуйка на паўднёвым захадзе Беларусі. Ускосным сведчаннем таму з'яўляецца рэгістрацыя аўтарамі ў 2001 г. вялікага зуйка ў гнездавы перыяд на спушчаных ставах рыбгаса "Руда" ў заходняй частцы Брэсцкай вобласці (Маларыцкі раён) у мікракалоніі, утворанай дзвюма парамі кнігаўкі *(Vanellus vanellus)* і адной парай малога зуйка *(Charadrius dubuis)*, а таксама рэгістрацыя птушкі з характэрнымі прыкметамі хвалявання ў паводзінах 29.04.2004 на полі з азімымі на ўсходняй мяжы г. Брэста, побач з месцам гнездавання кнігаўкі і вялікага грыцука *(Limosa limosa)*. У абодвух выпадках гнёзды не былі знойдзены, але гнездаванне вялікага зуйка на палетках яравых культур адзначана і для ўсходняй Польшчы (Dombrowski, 2001).

ЛІТАРАТУРА

Горбань И.М., Шидловский И.В. Численность гнездящихся куликов на западе Украины // Гнездящиеся кулики Восточной Европы-2000. Том 2. Под ред. П.С. Томковича, Е.А. Лебедевой. – М.: Союз охраны птиц России, 1999. – С. 93 -105

Монгин Э.А. Галстучник // Красная книга Республики Беларусь (в печати).

Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. Птицы Беларуси на рубеже XXI века : статус, численность, распространение. – Минск, 1997. – 186 с.

Никифоров М.Е., Гричик В.В., Монгин Э.А. Вести из регионов: Белоруссия // Инф. матер. рабочей группы по куликам. – № 10. – 1997а – М. – С. 7

Пинчук П.В., Монгин Э.А., Мороз С.В. Особенности биологии размножения галстучника и мородунки в пойме реки Припять // Изучение куликов Восточной Европы и Северной Азии на рубеже столетий. Материалы IV и V совещаний по вопросам изучения и охраны куликов. М. – 2002. – С. 43-46.

Фенчук В.А., Багдановіч І.А. Асаблівасці фарміравання сумеснай калоніі малой *(Sterna albifrons)* і рачной *(Sterna hirundo)* крычак у антрапагенным ландшафце Беларускага Палесся // Прыроднае асяроддзе Палесся: сучасны стан і яго змены. Мат. міжн. навук. канф. Ч.2. – Брэст. – 2002. – С. 409-410.

Чырвоная кніга Рэспублікі Беларусь. – Мн.,1994. – С. 82-84.

Шидловский И.В. (2002) Западная Украина // Информационные материалы рабочей группы по куликам. М., 2002. – С. 10-11.

Domborwski A. Obserwacje biologiczno-ekologiczne. Sieweczka obrozna Charadruis hiaticula // Kulon. - 2001. - 6, 1-2. - P. 102.

Glowacinski Z. (ed.). Polska czerwona ksiega zwierzat. Warsaw: Panstwowe wydawnictwo rolnicze i lesne. - 2002. - P. 191-194.

Hagemeijer E.J.M., Blair M.J. The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance. T&AD Poyser, London. - 1997. - P. 259

Nikiforov M.E. Current distribution and population trends of some rare waders in Belarus // Torder, H., Tomkovich, P.S., Gromadzka, J., Davidson, N.C., Evans, J., Stroud, D.A., West, R.B. (editors) Migration and international conservation of waders. Research and conservation of north Asian, African and European flyways. International Wader Studies 10. - 1998. - P. 282-284.

Tomialojc L Ptaki Polske. Warsaw. - 1990. - P. 167-168.

SUMMARY

Fenchuk V.A., Bagdanovich I.A.

Breeding record of Ringed Plover *(Charadrius hiaticula)* in the far south west of Belarus.

This article presents information about the first breeding record of Ringed Plover at the far south-west of Belarus (Brest) in 2003. The nest was located in the center of a mixed colony of Little and Common Terns *(Sterna albifrons et S. hirundo)* on the bank of Mukhavets river.

ИСЛАНДСКИЙ ПЕСОЧНИК *(Calidris canutus)* - НОВЫЙ ВИД В ОРНИТОФАУНЕ БЕЛАРУСИ

Пинчук П.В., Карлионова Н.В., Богданович И.А.*, Журавлев Д.В.

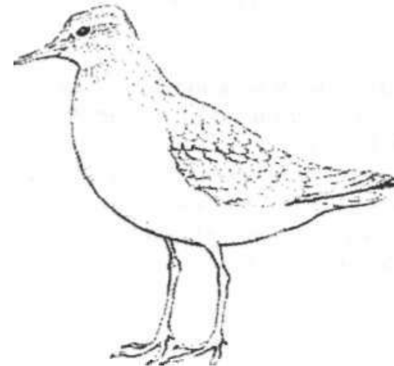
Институт зоологии НАН Беларуси,

ул. Академическая, 27, 220072, г. Минск, Belarus

* — Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина,

бульвар Космонавтов, 22, г. Брест, Belarus

Исландский песочник *(Calidris canutus)* был включен в состав орнитофауны Беларуси как залетный вид М.С.Долбиком (1959) на основании записи в инвентарной книге Пинского краеведческого музея, где числилось чучело якобы этого вида, добытого 16 августа 1932 г. в окрестностях г. Пинска. В последующих публикациях по орнитофауне республики (Воронин, 1967; Федюшин, Долбик, 1967; Долбк, 1985) все ссылки по этому виду были сделаны на основании предыдущей работы, какие-либо новые данные по этому виду не приводились. Ввиду отсутствия фактического материала и большой вероятности ошибки в определении исландский песочник был исключен из списка птиц Беларуси (Гричик, 1992; 1993; Никифоров и др.,1997).



29.08.2004 г. при проведении учетов мигрирующих куликов в пойме реки Припять в окрестностях г. Туров (Гомельская обл., Житковичский р-н; 52.04 с.ш., 27.44 в.д.) был отмечен молодой исландский песочник. В 19.00 на песчаной косе в 250 м от наблюдателей была встречена стая куликов, кормившихся по урезу воды. Наблюдения проводились в 10-кратный бинокль и зрительную трубу (20-45х). Наше внимание привлек голос, напоминающий позывку иволги *(Oriolus oriolus).* Чуть позже птицы приблизились до 80 м, что позволило их хорошо рассмотреть. Кроме исландского песочника, стая состояла из 3 куликов-воробьев *(Calidris minuta),* 3 галстучников *(Charadrius hiaticula),* 2 краснозобиков *(Calidris ferruginea)* и 3 больших улитов *(Tringa nebularia).* Исландский песочник был почти в 1,5 раза крупнее краснозобиков, кормившихся рядом с ним, и отличался от них относительно короткими ногами и коротким и толстым клювом. По размерам и окраске он напоминал молодую самку турухтана *(Philomachus pugnax),* отличаясь от нее более короткими ногами и шеей, а также серой окраской спины и светлой бровью над глазом. По розовато-охристой окраске груди и зоба, а также окраске кроющих верхней части тела (серые перья с темными центральными полосами и рыжевато-охристыми каемками) возраст птицы был определен как молодой.

Птицы кормились около 20 минут, при этом было заметно, что, в отличие от более мелких краснозобика и кулика-воробья, кормовые движения у исландского песочника более медленные. Несколько раз наблюдалось агрессивное поведение краснозобиков по отношению к исландскому песочнику, выраженное в преследовании и клевках.

Фотографии к статье Самусенко ИЗ., Козел М.М. «Популяционный мониторинг белого аиста *(Ciconia ciconia)* в пойме р. Припять»

The illustrations for the article Samusenko I.E., Kozel M.M. «White Stork *(Ciconia ciconia)* population monitoring in the Prypiats river floodplain»



фото 1: Гнездо с 4 слетками белого аиста, д. Гольцы, Пинский р-н (фото Самусенко ИЗ.)

Photo 1: Nest of the White Stork with 4 fledlings, Galtsy village, Pinsk district (Photo: Samusenko I.E.)

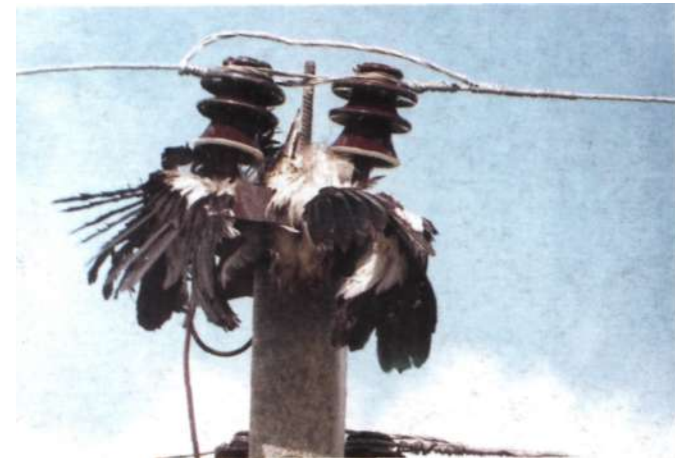


Фото 2: Опоры ЛЭП - одна из основных причин гибели аистов, Гродненская область (фото Юрко В.В.)

Photo 2: Power lines is one of the major causes of mortality for White Stork, Hrodna region (Photo: Yurko V.V.)

Фотографии к статье Миндлина Г.А., Воробьева В.Н. «Гнездо полевого луня *(Circus cyaneus)* на верховом болоте»
The illustrations for the article Mindlin G.A., Worobjov W.N. A Hen Harrier *(Circus cyaneus)* nest in a raised bog.



Фото 1: Сосняк багульниковый - гнездовой биотоп полевого луня. Болото Поречский Мох, Пуховичский район (фото Г.А.Миндлина)
Photo 1: Pinetum ledosum — breeding habitat of Hen Harrier, Parechski Mokh Bog, Pukhavichsky district (Photo: Mindlin G.A.)



Фото 2: Гнездо полевого луня, 13.05.2004. Болото Поречский Мох, Пуховичский район (фото Г.А.Миндлина)
Photo 2: Nest of hen Harrier, 13.05.2004. Parechski Mokh Bog, Pukhavichsky district (Photo: Mindlin G.H.)

Фотографии к статье Фенчука В.А., Богдановича И.А. «Рэпстрацыя гнездавання вялкага зуйка *(Charadrius hiaticula)* на паудневым захадзе Беларуа»
The illustrations for the article Fenchuk V.A., Bagdanovich I.A. Breeding record of Ringed Plover *(Charadrius hiaticula)* in the far south west of Belarus.



Фото 1: Гнездо галстучника с полной кладкой, г.Брест, 11.06.2003 (фото В.А.Фенчука)
Photo 1: Nest of Ringed Plover, Brest, 11.06.2003 (Photo: Fenchuk V.A.)



Фото 2: Галстучник на гнезде, г.Брест, июнь 2003 (фото В.А.Фенчука)
Photo 2: Ringed Plover incubates, Brest, June 2003 (Photo: Fenchuk V.A.)

Фотография к статье Островского О.А., Дмитренок М.Г., Юрко ВВ. «Новые находки гнезд малой выпи *(Ixobrychus minutus) в* городе Минске»
The illustration for the article Ostrovsky O.A. Dzmitranok M.G. Yurko V.V. New findings of Little Bittern *(Ixobrychus minutus)* nests in Minsk.

Птенцы малой выпи в возрасте 7-10 дней, 2003, г. Минск (фото М.Г.Дмитренок).
7-10 days old chicks of Little Bittern, 2003, Minsk (Photo: Dzmitranok M.G.)



Фотография к статье Юрко В.В., Нестерова А.Л. «Новые зимующие птицы Беларуси и города Минска»
The illustration for the article Yurko V.V., Nesterov A.L. New wintering bird species in Minsk and in Belarus.

Белая морфа серого гуся, 15.02.2004, р. Свислочь, г. Минск (фото Юрко В.В.)
White morph of Greylag Goose, 15.02.2004, Svislach River, Minsk (Photo: Yurko V.V.)



Позже стая куликов перелетела на правый берег и при вспугивании несколько раз пролетала на расстоянии 5-10 м. В полете исландский песочник издавал негромкие крики "кви-ит". У летящей птицы хорошо была заметна узкая белая полоса по краю кроющих первостепенных и второстепенных маховых перьев. Окраска надхвостья светло-серая без темной центральной полосы, характерной для большинства остальных песочников (у краснозобика и турухтана надхвостье также без центральной полосы, однако белого цвета), хвост однотонный, буровато-серый.

Скорее всего, эта же птица наблюдалась на следующий день утром на том же самом месте. Определение вида облегчалось тем, что один из авторов неоднократно наблюдал птиц этого вида во время осеннего пролета на побережье Балтийского моря (Польша) и на лиманах озера Сиваш и Азовского моря (Украина).

Исландский песочник имеет циркумполярный гнездовой ареал. Основная часть гнездящейся популяции обитает в арктической части Канады, в Гренландии, на Шпицбергене и в некоторых районах Сибири (Козлова, 1962; Cramp et al., 1982; Hagemejer et al.,1997). В Европе мигрирующие исландские песочники на осеннем пролете чаще всего встречаются на северных и западных побережьях континента. Для этого вида характерны длинные этапы перелета. Лишь в немногих местах миграционных путей он образует крупные скопления. В глубине материка встречается редко, и это бывают практически только молодые особи (Glutz et al., 1975). В то же время, в последние 20 лет отмечен рост числа регистрации данного вида в континентальной Европе, в частности в соседних с Беларусью восточных и юго-восточных районах Польши (Polakowski et al., 1998; Mitrus et al., 1998) и на западной Украине (Шидловський и др., 2002). На наш взгляд это связано, прежде всего, с возросшей активностью орнитологических исследований.

Таким образом, исландского песочника можно повторно внести в список видов птиц Беларуси. Данные наблюдения утверждены БОФК (протокол от 14.12.2004).

ЛИТЕРАТУРА

Воронин Ф.Н. Фауна Белоруссии и охрана природы. — Мн., 1967. — 424 с.

Гричик В.В. Некоторые коррективы к списку куликов Белоруссии // Информация Рабочей группы по куликам. Новосибирск, 1992. - С. 12.

Гричик В.В. Некоторые коррективы к списку птиц Беларуси // Вестник Белорусского гос. университета, серия 2 : химия, биология, география. - 1993. - С. 31-32.

Долбик М.С. Птицы Белорусского Полесья. — Мн., 1959. - 268 с.

Долбк М.С. Рэв1з1я саставу i размеркавання арнгтафауны Беларуа // Весц:' АН БССР. Сер. б1ял. навук, № 2, 1985. - С.85-89.

Козлова Е.В. Фауна СССР. Птицы. Ржанкообразные, подотряд Кулики. Т. 2, вып. 3, ч. 2. - М., 1962. - 433 с.

Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. Птицы Беларуси на рубеже XXI века : статус, численность, распространение. - Минск, 1997. — 186 с.

Федюшин А.В., Долбик М.С. Птицы Белоруссии. - Мн., 1967. - 519 с.

Шидловський I., Горбань I., Лисачук Т. Загальна характеристика орнгтофауны заказника за даними обл|'юв та вщлов1в, важлив1 фаун1стичн1 знахщки // Захщно-Укратська орнгголопчна станц1я: напрями i результати д1яльносп. - Льв1В, 2002. — С. 17-20.

Cramp, S. & Simmons, K.E.L. The Birds of the Western Palearctic. Vol. III. - Oxford, 1982. - 913 p.

UIUIZ von Biotzneim, U., Bauer, K. & Bezzel, E. Handbuch der Vogel Mitteleuropas. Band 6. - Wiesbaden, 1975.

Hagemejer, E.J.M. and Blair, M.J. (Editors). The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance. - London, 1997. - 903 p.

Mitrus C, Kuczborski, R., and Slupek, J. Report on ringing and observations of waders at the Bug river (central-eastern Poland) // Ring 20, 1-2, 1998. - P. 73-76.

Polakowski, M., Juniewicz M. Autumn migration of waders at the Sewage Treatment Plant in Fasty near Bialystok (eastern Poland) // Ring 20, 1-2, 1998. - P. 59-67.

SUMMARY

Pinchuk P.V., Karlionova N.V., Bogdanovich I.A., Zhurauliou D.V.

Red Knot *(Calidris canutus)* - a new species in Belarusian avifauna.

During August 29-30, 2004 a juvenile Red Knot was recorded in the Prypiats river floodplain in the vicinity of Turau, Zhytkavichy District of Homel Region (52.04 N 27.44 E). The bird was seen in a flock of feeding waders (3 Little Stints, 3 Ringed Plovers, 2 Curlew Sandpipers and 3 Greenshanks). A detailed description is given and occurrence of the species in Belarus and Europe is discussed. This is the first record for Belarus, accepted by the National Ornitho-faunistic Commission.

КРУПНАЯ КОЛОНИЯ СИЗОЙ ЧАЙКИ *(Larus canus)* В ЦЕНТРАЛЬНОЙ БЕЛАРУСИ

Шокало СИ.

ул. Шафарнянская, д. 2, кв. 18, 220125 г. Минск, Belarus

Хотя численность сизой чайки на территории Беларуси заметно увеличилась в 70-80-е гг. XX века, она оценивается всего лишь цифрами 500-1200 пар (Никифоров и др,1997), и в настоящее время ее рост практически прекратился. В большинстве известных мест гнездования этот вид встречается единичными либо немногими парами, реже отмечаются колонии, насчитывающие десятки пар.

В 1997-1998 гг. нами выявлено место колониального гнездования сизых чаек, включающее две крупных для этого вида колонии. Численность птиц в первой колонии к началу гнездования составляла 150-180 особей, вторая колония несколько меньше - 100-120 птиц (размещается на периферии колонии озерной чайки). Это место находится в 30 км на юго-восток от г. Минска, где построена одна из крупнейших электростанций республики - ТЭЦ-5. Рядом находятся три озера, одно из которых носит название Материнское. Непосредственно к озеру примыкают старые торфоразработки, где и располагается одна, более крупная колония. Вторая находится неподалеку, на окраине поселка Дружный, в заболоченном участке по другую сторону от оз. Материнское.

Большинство гнезд первой колонии размещаются на торфяных валах, чередующихся с заполненными водой каналами. Они легко доступны как человеку, так и животным. Большая часть гнезд с кладками на валах, непосредственно примыкающих к дороге, погибает от частого посещения рыбаками. Неоднократно наблюдали разорение гнезд серой вороной *(Corvus comix)* после посещения человеком. По всей видимости, колонии существуют уже ряд лет. Нами они обнаружены летом 1997 г. В мае 1998г. мы произвели промеры кладок и подсчет птиц на первой колонии. Всего было описано 52 гнезда.

Гнезда состояли из мелких веточек березы и багульника, сухих травинок, луба ольхи, сфагнума, редких перьев. Большинство гнезд располагалось на валах, некоторые - на кочках среди воды, отдельно стоящих среди воды корягах. Из 52 гнезд 12 представляли собой лишь углубления в почве со скудной выстилкой и слабо выложенным лотком. Параметры гнезд: наружный диаметр 20-35, в среднем 27.6 см (п=26), внутренний диаметр 5-18, в среднем 14.0 см (п=34), глубина лотка 3-8, в среднем 4.7 см (п=34). При осмотре части колонии 02.05.1998 г. из 52 гнезд 36 были с кладками и 16 — пустыми. Параметры промеренных яиц (п=93): длина 58.6мм (51.5-66.5), ширина 41.7 мм (39.1-44.5). Из 34 кладок в этот день 16 были свежими, 7 слабо насиженными, 7 насиженными и 4 сильно насиженными.

Первые чайки у мест гнездования появляются, когда валы полностью освобождаются от снега, но каналы еще покрыты льдом. Мы видели птиц, сидевших парами у будущих мест гнездования уже 01.04.2001 г. Первые яйца в гнездах появились 21.04.2001 г. При осмотре гнезд в 2002 г. некоторые кладки 25.04. имели уже по 2

яйца. Поздней весной 2003 г. еще 28.04. свежих гнездовых построек не было, а 07.05 в уже построенных гнездах ещё небыло кладок.

Учитывая известную численность птиц в колонии, можно предполагать, что это одна из крупнейших колоний сизой чайки в республике.



ЛИТЕРАТУРА

Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. Птицы Беларуси на рубеже XXI века : статус, численность, распространение. - Минск, 1997. - 186 с.

SUMMARY

Shokalo S.I.

Large colony of Common Gull *(Larus canus)* in Central Belarus

Two breeding colonies of Common Gull on lakes located close to each other, not far from Minsk are described. At the beginning of the breeding season the number of birds in the colonies was c.100-120 and c.150-180.

НОВОЕ МЕСТО ГНЕЗДОВАНИЯ ЧАИКИ-ХОХОТУНЬИ *(Larus cachinnans)* В БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Гричик В.В., Абрамчук А.В.*

Белорусский государственный университет, кафедра общей экологии, г. Минск, 220050, Belarus, E-mail: gritshik@mail.ru

* ГПУ "Национальный парк "Беловежская Пуща", д. Каменюки, Каменецкий р-н, Брестская обл., 220063, Belarus

Гнездование чайки-хохотуньи на территории Беларуси стало отмечаться сравнительно недавно и пока известно лишь для трех мест: водохранилища "Селец" в Березовском районе Брестской области, рыбхоза "Полесье" в Пинском районе Брестской области и окраин г. Минска (Юрко, Козулин,2000). Общая численность вида для территории республики оценивается в 100 — 300 гнездящихся пар (Никифоров и др.,1997).

В 2003 г. еще одно место гнездования этой птицы выявлено нами на территории рыбхоза "Новоселки" в Дрогичинском р-не Брестской области, причем первоначально в этой колонии гнездилось не менее 50 пар хохотуний. Видовая принадлежность птиц не вызывает сомнений, так как целый ряд особей этой колоний удалось достаточно детально рассмотреть в бинокль.

Колония располагалась на большом нагульном пруду, заросшем надводной растительностью, в южной части рыбхоза. Все гнезда были устроены на двух линейно вытянутых параллельно друг другу частью размытых торфяных валах, образовавшихся при расчистке пересекающего пруд канала для спуска воды. В предыдущем, 2002 г., на этих валах гнездились озерные чайки *(Larus ridibundus).* При первом обследовании колонии хохотуний, 11.05.2003, обнаружено 41 гнездо с кладками и 76 пустых, недавно построенных гнезд. Количество гнездящихся пар, однако, не было столь большим, так как некоторые пары, видимо, строили по нескольку гнезд. Из числа гнезд с кладками 27 содержали по одному яйцу, 12 по два и лишь два гнезда - по 3 яйца. Еще в одном из гнезд находилась скорлупа расклеванного яйца. Видимо, большинство кладок в гнездах были свежими. Гнезд других видов чаек в колонии не было.

Вскоре почти все гнезда в этой колонии были разорены работниками рыбхоза. Вторично осмотрев ее 24.05.2003, мы нашли кладки (1, 2 и 3 яйца) лишь в трех гнездах. Однако многие пары, видимо, приступили к повторному гнездованию, и 28.05.2003, при третьем обследовании колонии мы обнаружили здесь около 20 пар хохотуний, державшихся у гнезд. В 14 гнездах были найдены кладки, из них 12 кладок - свежие (7 кладок по одному яйцу, 4 по два и одна - из трех яиц), одна кладка примерно 8-дневной насиженности (из 2 яиц) и одна - на стадии начала вылупления (3 яйца — та же, которая была осмотрена 24.05). Кроме того, на одном из участков вала в этот день мы нашли двух мертвых, недавно погибших птенцов размером с голубя. Повторный осмотр части колонии 30.05 показал, что некоторые из кладок, содержавших по 2 яйца, были законченными.

Гнезда с кладками располагались не ближе нескольких метров одно от другого. Основной строительный материал - сухие листья тростника, рогоза, осоки, мох. Постройки представляли собой углубления в торфе, выстланные большим или меньшим количеством строительного материала, слой которого по краям иногда образовывал подобие валика. Размеры гнезд (n = 6): общий диаметр 35 - 45, в среднем 37.3 см, высота гнездового валика 5.5 - 11, в среднем 8.2 см, диаметр лотка 18.8 - 23, в среднем 20.8 см, глубина лотка 4.0 - 8.8, в среднем 7.2 см.

Размеры яиц (n = 23) 63.9 - 78.5 x 46.6 - 52.0 мм, в среднем 70.97 ± 0.73 x 49.30 ± 0.23 мм (Sx). Масса 7 свежих яиц трех кладок 87.8 - 99.0, в среднем 94.21 г. Насиживавшие птицы при приближении лодки с людьми слетали с гнезд на расстоянии около 100 м и с беспокойными криками летали над прудом.

Гнездование хохотуний на рыбхозе "Новоселки", видимо, имело место и в предыдущий, 2002 год. 02.06.2002 на другом пруду мы наблюдали 35 - 40 взрослых птиц этого вида, во время нашего пребывния с беспокойными криками круживших-ся над зарослями ивняка посреди пруда. Чайки отгоняли от этого места серую ворону и самку болотного луня, неоднократно садились в заросли и взлетали оттуда. Осмотреть это место не удалось.

В 2004 г., при нашем посещении рыбхоза во второй декаде мая, чаек на месте бывшей колонии не оказалось, а пруд был спущен. Однако несколько взрослых хохотуний держалось на соседнем пруду и во время обхода пруда по дамбе летали над ним с беспокойными криками. Видимо, 2 - 3 пары вновь гнездились здесь, но гнезд мы не видели.

Мы благодарим также С.В.Абрамчука, Ю.Ю.Бакура и М.Н.Колоскова, принявших участие в обследованиях этой колонии.

ЛИТЕРАТУРА

Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. Птицы Беларуси на рубеже XXI века : статус, численность, распространение. - Минск, 1997. - 186 с.

Юрко В.В., Козулин А.В. Особенности биологии и экологии хохотуньи *(Lams cachinnans Pallas)* в условиях Беларуси // Фауна и флора Прибужья и сопредельных территорий на рубеже XXI столетия: Материалы Международной научно-практ. конфер. - Брест, 2000. - С. 168.

SUMMARY

Gritschik W.W., Abramchuk A.V.

New breeding site of Yellow-legged Gull *(Larus cachinnans)* in Brest Region

A colony found in 2003 at "Navasiolki" fishfarm (Dragichyn district) is described. At the beginning of the breeding season about 50 pairs attempted breeding although later the colony was destroyed by fishfarm workers.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ОЦЕНКА ЧИСЛЕННОСТИ СИЗОВОРОНКИ *(Coracias garrulus)* В БЕЛАРУСИ

Тарантович М.В., Соглаев А.И., Никифоров М.Е., Барановский К.В.*

Институт зоологии НАН Беларуси,

ул.Академическая 27, 220072 Минск, Belarus

* Белорусский государственный университет, кафедра общей экологии,

г. Минск, 220050, Belarus.

Сизоворонка в начале XX века относилась к числу наиболее обычных и хорошо известных птиц центральной части Беларуси (Шнитников,1913) и Полесья (Штамм, 1923). В середине этого столетия вид также был обычен на территории Беларуси, особенно в южной ее части. По мнению В.Ф.Гаврина, из-за тяготения вида к разреженным лесам сизоворонка была редка в Беловежской пуще, где тем не менее ее численность составляла 5 гнездящихся пар на 15 км маршрута (Федюшин, Долбик, 1967). В окрестностях д. Выгонищи (Ивацевичский р-н) в 1973-1975 гг. сизоворонка была обычным видом, отдельные пары которой в благоприятных местах гнездились на расстоянии 20-30 м одна от другой. В окрестностях д. Городное (Сталинский р-н) до 1978 г. ежегодно после вылета молодых птиц на деревьях среди сухого луга держалось около 100 птиц (Красная книга РБ, 1993). В окрестностях г.п. Ружаны до начала 80-х годов на 10 км маршрута в оптимальных для сизоворонки биотопах насчитывалось до 5 и более пар этого вида (Кальченко 2002).

Примерно с начала 1970-х гг. наблюдается снижение численности вида в Беларуси. В качестве причин указывалось на сокращение площадей высоковозрастных лесов, неумеренное применение пестицидов, а также высокая смертность птиц на зимовках (Красная книга РБ, 1993). В 1980-90-е годы произошло резкое сокращение численности и к концу 1990-х гг. белорусская популяция сизоворонки оценивалась в 600-900 пар (Никифоров и др.,1997). Анализ опубликованных региональных фаунистических списков, данных эколого-фаунистического орнитологического банка данных Института зоологии НАН Беларуси и опрос специалистов-биологов также подтвердили крайнюю редкость сизоворонки в последние 10 лет. Например, на северо-востоке Пружанского р-на на территории урочища "Близенский лес" в июне 1995 г. зарегистрирована одна птица; в июне 1998 г. — также одна птица; в мае 1999 г. - две особи. За период с 2000 по 2002 гг. сизоворонка на северо-востоке Пружанского р-на не встречена ни разу (Кальченко, 2002). Перестали встречаться птицы в окрестностях п. Хвоенск Житковичского р-на, где в 1987 г. отмечалось не менее трех пар.

С целью выяснения современного состояния популяции сизоворонки в Беларуси в 2003 году по лесным хозяйствам страны было распространено 200 анкет с вопросами о местах встреч с этим видом. В результате получено 73 ответа на вопросы анкеты, что позволило охватить учетами 36% административных районов страны. По данным анкетирования, всего в 2003 году было зафиксировано 19 встреч с сизоворонкой. При обследовании девяти территорий, на которых, по анкетным данным, отмечена сизоворонка, только в одном случае было подтверждено обитание вида.

В 2004 г. проведены специальные полевые исследования и сбор данных по Гомельской, Брестской и югу Минской областей, где в прошлом отмечались регулярные наблюдения сизоворонки. В результате в мае 2004 г. было подтверждено гнездование пары сизоворонок на мелиоративной системе междуречья Днепра и Сожа

между деревнями Добруш и Михальки Гомельского р-на, где в предыдущиий год (19.08 и 22.08.2003 г.) наблюдался уже летный выводок. В 2004 г. гнездо было устроено в отверстии бетонной опоры шлюза мелиоративного канала на высоте 2 м 30 см. Диаметр летка составлял 65 мм. За слоем бетона птицы вырыли нору в песке глубиной 61 см. 24 июня в гнезде подавали голоса птенцы. Движение сельскохозяйственной техники в 20 см выше норы не слишком беспокоило хозяев норы.

В 6 км от этого места, у д. Папанин Гомельского района, 17.08.2004 г. наблюдался летный выводок еще одной пары этого вида (в общей сложности 4 птицы). Речь идет о гнездовании двух разных пар, так как птицы, гнездившиеся в районе д. Добруш, в этот день еще находились на своем гнездовом участке.

Еще одна пара сизоворонок была обнаружена 27.06.2004 в 250 км западнее выше описанных мест. Птицы держались в разреженной пойменной дубраве вдоль р. Случь, в окрестностях д. Вильча Житковичского р-на. Однако гнездование этой пары не доказано находкой гнезда.

В 2004 г., по сообщению Н.Д.Черкаса, одиночная птица наблюдалась в период размножения в окрестностях д. Купичи, Каменецкого р-на.

На наш взгляд, произошедшее катастрофическое сокращение численности сизоворонки делает актуальным пересмотр последних оценок численности вида в Беларуси. С учетом площади, охватываемой в настоящее время исследованиями, по результатам анкетирования и проверки достоверности сообщений можно сделать заключение, что современная численность составляет не более 20 — 50 пар.

ЛИТЕРАТУРА

Кальченко О.И. Изменение численности сизоворонки на северо-востоке Пружанского района Брестской области // Материалы респ. научн. конф. - Витебск, 2002. - С.111 - 112.

Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. Птицы Беларуси на рубеже XXI века : статус, численность, распространение. - Минск, 1997. - 186 с.

Чырвоная KHira Рэспублш Беларусь: Рэдюя i тыя, што знаходзяцца пад пагрозай знкнення вщы жывел i расгмн. — Мн., БелЭн, 1993 — 560 с.

Шнитников В.Н. Птицы Минской губернии. - М.,1913. - С. 354 - 356.

Штамм А. Материалы для познания фауны зверей и птиц Полесья // Народное Хозяйство Белоруссии, № 6. - 1923. - С. 82 - 83.

Федюшин А. В., Долбик М. С. Птицы Белоруссии. - М., 1967. - 519 с.

SUMMARY

Tarantovich M.V., Soglaev A.I., Nikiforov M.E., Baranovsky K.V.

Status and estimation of Roller *(Coracias garrulus)* population in Belarus

The article presents information on the population trend of the Roller in Belarus. Based on interpolations from data obtained in the last decades of 20th century, the Roller population in Belarus is estimated at 20-50 breeding pairs.

РЕГИСТРАЦИЯ ЗОЛОТИСТОЙ ЩУРКИ *(Merops apiaster)* НА ТЕРРИТОРИИ ЮГО-ВОСТОЧНОГО ПОЛЕСЬЯ

Кусенков А.Н., Горошко З.А.

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины,
кафедра экологии, 246019, г. Гомель, ул. Советская, 104, Belarus.
E-mail: kusenkov@ msn.com

Золотистая щурка в Беларуси - очень редкий на гнездовании, спорадично распространённый, перелётный вид (Никифоров и др.,1997). Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

К северу от г. Гомеля в пойме реки Сож золотистая щурка регистрировалась нами многократно. Так, при проведении учётов птиц в д. Хальч, Ветковского района Гомельской области (биотоп: песчаный холм на берегу реки Сож, жилые дома расположены в 100 м), 02.06.2004 г. нами была обнаружена пара золотистых щурок, сидевших на проводах линии электропередач. Время от времени птицы взлетали, подхватывая пролетающих насекомых. 05.06.2004 г. здесь, при обследовании ямы, образованной при заборе песка, была обнаружена норка золотых щурок. Свежевырытый песок говорил о том, что птицы занимались строительством гнезда (рытьём норки). Птицы сидели на проводах. При нашем приближении они с криками взлетели и, отлетев на 100 м, сели в крону дерева.

06.07.2004 г. при посещении этого гнезда птицы с тревожными криками сразу же улетели и не появлялись до нашего ухода. При обследовании норки мы обратили внимание на то, что вход норки сильно поцарапан, вероятно, при кормлении птенцов.

18.07.2004 года при посещении места гнездования создалось впечатление, что оно покинуто. Возвратившись сюда через 10 мин мы обнаружили на проводах взрослую щурку, к ней с земли подлетела другая. При нашем приближении на 100 м птицы поднялись и улетели. Для проведения наблюдений мы разместились недалеко от гнезда. Через 10 мин появились взрослые щурки с кормом (стрекозы) и, заметив нас, некоторое время не решались подлететь к гнезду. Поначалу птица приближалась к гнезду постепенно - пересаживалась с проводов ЛЭП на берёзу, затем к гнезду. Спустя некоторое время птица свыклась с нашим присутствием и сразу же летела к гнезду. За 20 мин мы насчитали 11 прилётов. Ловят добычу птицы в полёте - взмывая вверх и как бы кувыркаясь, иногда пролетают над самой землёй. Следует отметить, что за время наблюдения лишь одна птица из пары подлетала к гнезду. Другая щурка, хотя и сидела с кормом в клюве недалеко от гнезда, попыталась приблизиться к нему только один раз.

Обращает на себя внимание то, что при строительстве гнезда золотистые щурки были менее осторожны и участок со строящимся гнездом покидали ненадолго, а в период выведения птенцов птицы вели себя скрытно, хотя каждое приближение к норке во время кормления птенцов сопровождали мелодичными позывами.

ЛИТЕРАТУРА

Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. Птицы Беларуси на рубеже XXI века : статус, численность, распространение. — Минск, 1997. — 186 с.

SUMMARY

Kusenkov A.N., Goroshko S.A.

Record of European Bee-eater *(Merops apiaster)* in Homel Palessjie

While conducting a bird census in Khalch village, Vetka District of Homel Region (a sandy hill on the bank of the Sozh river, houses are located within 100 м), 02.06.2004 we recorded a breeding European Bee-eater pair.

СИРИЙСКИЙ ДЯТЕЛ *(Dendrocopos syriacus)* НА ТЕРРИТОРИИ ЮГО-ВОСТОЧНОГО ПОЛЕСЬЯ

Горошко З.А., Кусенков А.Н.

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, кафедра экологии, ул. Советская 104, 246019 г. Гомель, Belarus, e-mail: kusenkov® msn.com

Сирийский дятел на территории Беларуси относится к очень редким гнездящимся видам; в литературе есть сведения о встречах сирийского дятла в Брестской области и в Брагинском районе Гомельской области (Никифоров, 2001). Более ранняя регистрация сирийского дятла известна для смежной с Гомельской областью Черниговской области Украины (Самофалов, 1986).

Нами с 1990 г. в зимний период сирийский дятел нерегулярно отмечался на территории приусадебных участков д. Покалюбичи Гомельского района Гомельской области. При этом зарегистрировано кормление его плодами слив и абрикосов. Сирийский дятел при наших наблюдениях никогда не садился на кормушку, а разыскивал косточки абрикоса. Когда мы выкладывали косточки консервированных абрикосов, через некоторое время появлялись дятлы и за 5-7 дней растаскивали эти косточки. Дятлы брали косточки даже с намёрзшей водой, относили на дерево, где на "кузнице" раскалывали оболочку плода и съедали семена.

С 2000 г. сирийский дятел на территории названного населенного пункта отмечается систематически. В августе здесь, на приусадебном участке, отмечен выводок. Три птицы обследовали нижнюю часть ствола яблони. Зимой, в 2002 году регистрировались две особи - самец и самка, менее пугливые, чем пёстрый *(Dendrocopos major)* и средний *(D. medius)* дятлы.

В марте 2003 года мы наблюдали, как самку сирийского дятла преследовали пестрый, сирийский дятлы и один дятел, вид которого мы не определили. Когда самка взлетела, за ней вспорхнул самец пёстрого дятла, затем, сирийского. В литературе указывается на образование смешанных пар между пёстрым дятлом и сирийским (Зауер, 2000). Проведенные здесь летние наблюдения показали, что образовалась пара сирийских дятлов.

Расселение сирийского дятла на территории Беларуси, видимо, не в последнюю очередь связано с распространением косточковых плодовых деревьев, в том числе абрикоса, который начал широко культивироваться с 80-90 годов XX столетия.

ЛИТЕРАТУРА

Никифоров М.Е. Белорусская орнито-фаунистическая комиссия: обзор сообщений о наиболее редких находках за 1990 - 1999 гг.// Subbuteo. - 2001. - Т.4. № 1. - С.25 - 40.

Самофалов М.Ф. Современное состояние орнитофауны Черниговской области и сопредельных территорий // Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование. Тезисы докладов I Съезда Всесоюзного орнитологического общества и 9 орнитологической конференции. 16-20 декабря 1986, Ч. 1. - С.225-226.

Зауэр Ф. Птицы I (Путеводитель по природе). - М.: Внешсигма, 1998. - 288с.

SUMMARY

Goroshko S.A., Kusenkov A.N

Syrian Woodpecker *(Dendrocopos syriacus)* in Homel Palessjie.

Since 2000 the Syrian Woodpecker has been recorded regularly by the authors in the Homel area. The distribution of the Syrian Woodpecker in Belarus is probably connected with reduction of snow cover during the winter period, since during winter the species forages on the ground and on horizontal surfaces.

О ВСТРЕЧЕ ХОХЛАТОГО ЖАВОРОНКА *(Galerida cristata)* В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

Ивановский В.В.

ул. Революционная, д. 24, кв. 30, 210001, г. Витебск. Belarus
e-mail: ivanovski@tut.by

Хохлатый жаворонок на территории Белорусского Поозерья является очень редким видом, его встречи здесь в последние десятилетия единичны (Кузьменко, Дорофеев, 2001). Мною эта птица в Витебской области зарегистрирована лишь один раз - 18.04.2004 г. в д. Вальки (Яновичский сельсовет) Витебского района. Взрослая особь наблюдалась в течение 30 минут (с 19-00 до 19-30) с расстояния 15 м в семикратный бинокль. Жаворонок кормился на дороге в деревне, возле автобусной остановки, перемещаясь короткими перебежками и постоянно что-то склевывая с земли. Рядом с дорогой имеется пустырь, за которым проходит полоса кустарников, отделяющая его от сельхозугодий. Вполне возможно, что здесь находился гнездовой участок этой птицы, но подтвердить (или опровергнуть) это мы не можем, так как дальнейших наблюдений здесь не проводили.

ЛИТЕРАТУРА

Кузьменко В.Я., Дорофеев А.И. Ретроспективный анализ орнитофауны Белорусского Поозерья // Веснж Вщебскага дзярж. ун1верспэта- 2001. - 4 (22). - С.94 - 101.

SUMMARY

Ivanovski V.V.

Observation of Crested Lark *(Galerida cristata)* in Vitsebsk Region

Crested Lark is extremely rare in northern Belarus. A single adult was observed in Vitsebsk District on April 18, 2004.

РЕГИСТРАЦИЯ РОГАТОГО ЖАВОРОНКА *(Eremophila alpestris)* НА ТЕРРИТОРИИ ЮГО-ВОСТОЧНОГО ПОЛЕСЬЯ

Горошко З.А., Кусенков А.Н.
Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, кафедра экологии,
ул. Советская 104, 246019 г. Гомель, Belarus, e-mail: kusenkov@ msn.com

На территории Беларуси рогатый жаворонок является редким транзитно мигрирующим и временами, зимующим видом (Никифоров и др.,1997). На территории Гомельской области, в окрестностях г. Ветки рогатые жаворонки были отмечены П.П. Григорьевым в конце октября 1961 года (Федюшин, Долбик,1967). По данным зимних учётов, проводимых общественной организацией АПБ, на территории Беларуси в зимний период регистрируются небольшие стайки рогатого жаворонка.



Зимой 2003-2004 гг. на территории Гомельского района мы наблюдали за зимующими рогатыми жаворонками. 25.12.2003 г. в окрестностях д. Покалюбичи на лугу была зарегистрирована стайка рогатых жаворонков - 5 птиц, кормившихся возле дороги в траве. Вспугнутые птицы отлетели на 15-20 м. В оперении птиц на голове отчетливо выделялось желтое горло и полоса над глазами, чёрный зоб и усы. Брюшко сероватое.

04.01.2004 на участке мелиоративной системы мы встретили стайку рогатых жаворонков - 96 особей. Прежде чем опуститься на поле, жаворонки долго кружат над ним, высоко не поднимаясь (до 5 м). Стайка рогатых жаворонков не компактна, растягивается в длину на несколько десятков метров. Одни птицы уже приземляются и кормятся, другие только подлетают. По снегу в поисках пищи они перебегают от кустика к кустику торчащей травы и собирают на ней семена. На стебли травы не садятся, зарослей высокостебельной растительности также избегают. В конце января мы насчитали в этих местах 90 рогатых жаворонков.

07.03.2004 г. вновь были встречены 57 рогатых жаворонков. Птицы бегали по снегу, здесь же держались снегири *(Pyrrhula pyrrhula).*

Мы наблюдали также за охотой серого сорокопута *(Lanius excubitor)* на рогатых жаворонков. Когда стайка жаворонков пролетала возле куста, на верхушке которого сидел серый сорокопут, последний слетел и погнался за жаворонками. Однако поймать птицу он не смог и вернулся на свой пост.

ЛИТЕРАТУРА

Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. Птицы Беларуси на рубеже XXI века : статус, численность, распространение. - Минск, 1997. - 186 с.

Федюшин А. В., Долбик М. С. Птицы Белоруссии. - М., 1967. - 519 с.

SUMMARY

Goroshko S.A., Kusenkov A.N.

Records of Shore Larks *(Eremophila alpestris L.)* in Homel Palessjie

In winter 2003-2004 in the Homel area, 96 wintering Shore Larks were observed on a agricultural lands with dense drainage network - . In March 2004 there were 57 Sindividuals.

РЕГИСТРАЦИЯ КОРОТКОПАЛОЙ ПИЩУХИ *(Certhia brachydactyla)* В Г. БРЕСТЕ, БЕЛАРУСЬ

Brogger-Jensen S., Фенчук В.А.*
Nederbyvej 47, 2740 Skovlunde, Denmark
* ГА "Ахова птушак Беларуя", г. Минск, Belarus

Короткопалая пищуха в Беларуси - очень редкий, предположительно гнездящийся вид, зарегистрированный только на территории Гродненской области в 1917 — 1918 гг.: 22.03.1917 вблизи г. Слонима, 29.05 и 09.07.1918 недалеко от г. Гродно и 09.10.1918 вблизи пос. Скидель (Федюшин, Долбик, 1967).

Нами 20.02.2003 г. эта птица наблюдалась в г. Бресте. В этот день утом авторы вместе с Мирославом Степанюком (Польша) находились на краткой орнитологической прогулке в парке имени 1 мая в пределах городской черты. Около 8.30 на стволе дерева, на расстоянии около 10 м от нас мы заметили кормящуюся пищуху и некоторое время наблюдали ее в бинокли. После того, как пищуха отлетела на соседнее дерево, мы услышали ее песню и определили ее как песню короткопалой пищухи. Вскоре птица подала голос еще раз, ближе к нам. Мы быстро обнаружили птицу снова и стали осматривать ее уже более тщательно.

По общему впечатлению это была достаточно темная пищуха, с темным коричнево-серым верхом, без четких белых отметин. Верх головы, шея и в некоторой степени спина выглядели более серыми, чем это наблюдается у обычной пищухи, возможно из-за менее четкого рисунка оперения и меньшего количества белых/светлых центральных частей кроющих перьев. С расстояния эффектом этого стало то, что птица выглядела достаточно серой и однотонной. "Бровь" также выглядела менее отчетливо выраженной, чем у обыкновенной пищухи *(Certhia familiaris),* без иногда очень ясного у этого вида белого пятна между глазом и клювом.

Рисунок крыла выглядел четким, с выделяющейся и характерной для пищух ровной желто-коричневой полосой, идущей через первостепенные и внешние второстепенные маховые и обрамленной темно-коричневыми полосами. Несколько более темные и охристые бока короткопалой пищухи, которые указаны в качестве отличительного признака в большинстве полевых определителей, не могли быть определены с достаточной ясностью. Однако, по опыту S. Brogger-Jensen'a, данная характеристика чаще всего сложно выделяется, так как эта часть птицы находится затененной между сложенными крыльями и поверхностью ствола дерева, если только ярко не освещается сбоку.

Однако наиболее значимым определительным признаком была песня, услышанная три раза, сначала с некоторого расстояния, но четко, затем очень близко и ясно, и в третий раз снова с расстояния, когда мы уже отошли от птицы. Короткая, но достаточно четко тонированная песня состояла из 3-4 нот, воспроизведенных в менее чем половину секунды, с силой и в достаточно ровном и высоком тоне. Последняя нота была немного выше по тону. В целом, песня воспринималась как достаточно отличающаяся от песни обыкновенной пищухи, которая, во-первых, длиннее, а во-вторых — с четким понижающимся тоном. В одном случае, когда птица передвигалась между двумя стволами, она дала позывку, состоящую из достаточно громкой серии коротких, похожих на синичьи, нот, быстро повторяющихся отрывисто.

У одного из нас, S. Brogger-Jensen'a, до этого имелся хороший опыт знакомства с короткопалой пищухой при ее многолетних наблюдениях в Дании и центрально-

европейских странах. По его мнению, короткопалая пищуха достаточно легко определяется в случае, если исследователь знает и умеет выделять в поле ее своеобразную песню. Проблемой может являться то, что оба вида поют не очень часто, хотя песня может быть услышана в течение всего года (по крайней мере, в Дании и других странах с более мягким, чем в Беларуси, климатом). В середине лета, когда большая часть птиц достаточно молчалива, найти короткопалую пищуху по песне все еще является возможным.



В месте обнаружения короткопалой пищухи, парке им. 1 мая в г. Бресте, доминируют робиния, липы, тополя и каштаны и практически отсутствует кустарниковый ярус. Такой же тип местообитаний является типичным для короткопалой пищухи в Центральной Европе, где обыкновенная пищуха более часто встречается в смешанных либо хвойных лесах.

Наблюдение утверждено Белорусской орнито-фаунистической комиссией, протокол от 27.11.2003 г.

ЛИТЕРАТУРА

Федюшин А. В., Долбик М. С. Птицы Белоруссии. М., 1967. - 519 с.

SUMMARY

Brogger-Jensen S., Fenchuk V.A.

Record of Short-toed Treecreeper *(Certhia brachydactyla)* in Brest

On 20.02.2003 one Short-toed Treecreeper was observed in Brest. Before this record, the species was only recorded in 1917 - 1918 in the Hrodna Region.

НЕОБЫЧНОЕ СКОПЛЕНИЕ ПРОСЯНОК *(Emberiza calandra)*

Шокало Б.И., Шокало СИ.

ул. Шишкина, 29, г. Брест, Belarus

Просянка считается редким гнездящимся видом Беларуси, ее численность здесь оценивается в 600-1000 пар, а северная граница гнездового ареала проходит севернее г. Минска (Никифоров и др., 1997; Юрко,2001). В связи с этим представляет интерес наблюдение большого скопления этих птиц, наводящее на мысли о возможном пересмотре оценки численности вида в республике.

14.08.2001 г., при теплой, безветренной погоде мы находились на искусственном водоеме вблизи д. Борщево Каменецкого района Брестской области. Начиная с 19.20-19.30 наше внимание привлекло участившееся перемещение через водоем просянок. Птицы, издавая характерные позывки, перелетали с убранных полей в направлении заболоченного и заросшего сорняками участка (сорняки и редкие кустарники высотой до 1.5 м), являвшегося местом ночлега. Это место располагалось примерно в 1 — 1.5 км от полей, с которых слетались птицы. Подсчет птиц мы стали вести с 19.30 и продолжали его до 21.30. Наиболее активно лет шел с 20.00 до 21.00; в это время стайки из 5 — 50 птиц пролетали с интервалами 3 - 5 минут. Перелет происходил на высоте 4 — 15 м. В стайках находились исключительно просянки. Пролет одиночных птиц к месту скопления продолжался и с наступлением полной темноты. В районе места ночевки стаи птиц в сумерках "черной тучей" то взлетали, то вновь опускались.

В общей сложности мы насчитали около 1650 птиц, пролетевших над водоемом (перелет шел исключительно в одном направлении). Следует отметить, что мы не могли учесть птиц, слетавшихся с других сторон, как и птиц, пролетавших в темноте. Учитывая это, мы считаем, что скопление включало около 2000 особей.

ЛИТЕРАТУРА

Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К., Птицы Беларуси на рубеже XXI века : статус, численность, распространение. — Минск, 1997. — 186 с.

Юрко В.В. К уточнению ареала просянки *(Miliaria calandra)* в Беларуси // Subbuteo. - Т. 4, № 1. - 2001. - С. 58.

SUMMARY

Shokalo B.I., Shokalo S.I.

An unusual congregation of Corn Buntings *(Emberiza calandra)*

On 14.08.2001 in Kamianets District (Brest Region) a congregation of about 2000 Corn Buntings was observed.

НОВЫЕ ЗИМУЮЩИЕ ПТИЦЫ БЕЛАРУСИ И ГОРОДА МИНСКА

Юрко В.В., Нестеров А.Л.*

Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка, кафедра зоологии, ул. Советская - 18, г. Минск, 220050 Belarus

*Типография "Унифлекс", ул. Фабрициуса - 8, г. Минск, 220007 Belarus

В январе 2004 г. нами отмечены три вида птиц, не являющиеся постоянно зимующими в Беларуси: серый гусь *(Anser anser),* обыкновенная пустельга *(Falco tinnunculus)* и луговой конек *(Anthus pratensis).* Два первых вида ранее отмечались на зимовке в Беларуси (Шокало, Шокало,1998; Чырвоная кн1га...,1993), а луговой конек обнаружен впервые.

Серый гусь (белая морфа) 15.02.2004 г. обнаружен в г. Минске на р. Свислочь ниже Чижовского водохранилища (фото). Данный участок реки из-за быстрого течения не замерзает. Гусь кормился сухими травами вдоль берега, подпускал человека до 30 м, затем отлетал на безопасное расстояние и снова садился на воду. После получасового преследования он взлетел, кружился над данным участком реки около 10 мин, но из-за присутствия людей скрылся из вида.

Пустельга также отмечена в городской черте Минска. 24.01.2004 г. возле завода "Литмаш" пустельга охотилась на воробьиных птиц. Здесь на деревьях туи постоянно кормятся зеленушки *(Carduelis chloris)* и чижи *(Carduelis spinus),* а на ясенях - снегири *(Pyrrhula pyrrhula).*

Группа из трех луговых коньков была обнаружена 11.01.2004 г. на очистных сооружениях г. Пинска (Брестская обл.). Вдоль прудов, из-за теплой сточной воды, оставалась узкая полоса непокрытой снегом земли, на которой луговые коньки и кормились.

Можно предположить, что зимовка этих видов была обусловлена тем, что декабрь 2003 г. в Беларуси был относительно теплым и бесснежным, а по всей Западной Европе в конце месяца были сильные снегопады.

ЛИТЕРАТУРА

Шокало СИ., Шокало Б.И. Зимующие водоплавающие на реках Западный Буг и Мухавец в районе города Бреста // Subbuteo. - 1998. - Т. 1, № 1. - С. 32-35.

Чырвоная КHira Рэспублм Беларусь: Рэдюя i тыя, што знаходзяцца пад пагрозай 3Hiкнення вщы жывел i рааш. / Пад рэд. А.М. Дарафеева - Мн.: БелЭн, 1993. - 560 с.

SUMMARY

Yurko V.V.. Nesterov A.L.

New wintering bird species in Minsk and in Belarus.

For the first time in Minsk during winter Common Kestrel *(Falco tinnunculus)* (24.01.2004) and Greylag Goose *(Anser anser)* (white morph, 15.02.2004) were observed. In Southern Belarus, we observed three Meadow Pipits *(Anthus pratensis)* in the vicinity of a sewage water plant in Pinsk (11.01.2004).

СООБЩЕНИЯ ОРНИТО-ФАУНИСТИЧЕСКОЙ КОМИССИИ
REPORTS OF THE ORTNITHO-FAUNISTIC COMMISSION

1 Находки и встречи птиц, утвержденные Белорусской орнито-фаунистической комиссией 27.11.2003 г.
Подготовили к публикации М.Е.Никифоров и И.Э.Самусенко

1. Records, approved by the Beiarusian ortnitho-faunistic commission *on* 27.11.2003
Prepared by M.E. Nikiforov and I.E. Samusenko

Краснозобая гагара *Gavia stellate*

1 ос: 15.12.2002, оз.Белое, г.Белоозерск, Березовский р-н, Брестская обл. (Абрамчук А.)

1 bird: 15.12.2002, Belae lake, Belaaziorsk city, Biaroza district of Brest region (-Abramchuk A.) i

2 ad.: 31.05.2003, оз. Сервечь, граница Докшицкого и Глубокского р-нов. Витебская обл. (Парейко О., Зуенок С.)

2 ad.: 31.05.2003, Servech lake, border of Dokshicy and Glubokae districts of Vitsebsk region (Pareiko O., Zuyonak S.)

Г ad.: 22.09.2003, р/х Волма, п. Озерный, Червенскйй р-н, Минская обл. (Винчевские А. и Д., Храмогин А., Haekan Ortman (Швеция)

1 ad.: 22.09.2003, Volma fishfarm, Aziorny village, Cherven district of Minsk region (Vintchevski A.&D., Khramogin A., Haekan Ortman)

1 ad.: 26, 28, 29.10.2003, 02.11.2003, п. Сахарный Завод, г. Жабинка, Жабинковский р-н, Брестская обл. (Богданович И., Фенчук В., Левый С, Бакур Ю., Сербун А., Абрамчук С.)

1 ad.: 26, 28, 29.10.2003, 02.11.2003, Saharny zavod village, Zhabinka city, Zhabinka district of Brest region (Bogdanovich I., Fenchuk V., Levy S., Bakur Y., Serbun A., Abramchuk S.)

Кваква *Nycticorax nycticorax*

1 ad.: 27.07.2003, р/х и д. Новоселки, Дрогичинский р-н. Брестская обл. (Парейко О.)

1 ad.: 27.07.2003, Navasiolki fishfarm and village, Dragichyn district of Brest region (Pareiko O.)

1 subad.: 15.08.2003, д. Н. Елча, Брагинский р-н, Гомельская обл. (Абрамчук А. и С.)

1 subad.: 15.08.2003, Novaya Elcha village, Bragin district of Homel region (-Abramchuk A.&S.)

1 ос: 16.08.2003, д. Н. Жары, Брагинский р-н, Гомельская обл. (Абрамчук С.)

1 bird: 16.08.2003, Novye Zhary village, Bragin district of Homel region (Abramchuk S.)

Малая белая цапля *Egretta garzetta*

1 ос: 14.08.2003, д. Н.Елча, Брагинский р-н, Гомельская обл. (Абрамчук А. и С.)

1 bird: 14.08.2003, Novaya Elcha village, Bragin district of Homel region (Abramchuk A.& S.)

Большая белая цапля *Egretta alba*

Колония (2 + 7-10 + 3 гн.): 09.05.2003, водохр. Погост, д. Чухово, Пинский р-н, Брестская обл. (Абрамчук А.)

Colony (2 + 7-10 + 3 nests): 09.05.2003, Pagost reservoir, Chuhava village, Pinsk district of Brest region (Abramchuk A.)

Колония (ок.10 гн.): 05.05.2003, зак. Простырь, д. Паре, Пинский р-н, Брестская обл. (Абрамчук А. и С.)

Colony (about 10 nests): 05.05.2003, Prostyr reserve, Pare village, Pinsk district of Brest region (Abramchuk A.&S.)

Колония: 28.06.2003, р/х и д. Селец, Березовский р-н. Брестская обл. (Абрамчук А.)

Colony: 28.06.2003, Sialets fishfarm and village, Biaroza district of Brest region (-Abramchuk A.)

Колпица *Platalea leucorodia*

2 ос.: 10.05.2003, р/х и д. Новоселки, Дрогичинский р-н. Брестская обл. (Абрамчук А.)

2 birds: 10.05.2003, Navasiolki fishfarm and village, Dragichyn district of Brest region (Abramchuk A.)

Малый лебедь *Cygnus columbianus*

3 ad.: 13.04.2003, р/х Локтыши, д. Будча, Ганцевичский р-н. Брестская обл. (Абрамчук А. и С, Сербун А., Войнич А.)

3 ad.: 13.04.2003, Laktyshy fishfarm, Budcha village, Gantsevichy district of Brest region (Abramchuk A. & S., Serbun A., Voinich A.)

6 ad.: 03.04.2003, р. Лесная Правая, д. Селище, Каменецкий р-н, Брестская обл. (Абрамчук А.)

6 ad.: 03.04.2003, Liasnaya Pravaya river, Sialishcha village, Kamianets district of Brest region (Abramchuk A.)

4 ad.: 01.04.2003, д. Блювиничи, Брестский р-н. Брестская обл. (Сербун А.)

4 ad.: 01.04.2003, Bluvinichy village, Brest district of Brest region (Serbun A.)

2 ad.: 12.04.2003, 1 ad.: 26.10.2003, 07-08.11.2003, оз. Любань, д. Дивин, Кобринский р-н. Брестская обл. (Бакур Ю.)

2 ad.: 12.04.2003, 1 ad.: 26.10.2003, 07-08.11.2003, Luban lake, Dzivin village, Kobryn district of Brest region (Bakur Y.)

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*

2 пары + 1 ос: 17.03.2003, 1 гн.: 24.04.2003 (Абрамчук и др. 2003), 1 пара: 18.05.2003, 1 пара + 3 пт.: 05.09.2003, р/х Руда, д. Гусак, Малоритскии р-н, Брестская обл. (Абрамчук А.)

2 pairs + 1 bird: 17.03.2003, 1 nest: 24.04.2003, 1 pair: 18.05.2003, 1 pair + 3 young: 05.09.2003, Ruda fishfarm, Husak village, Malaryta district of Brest region (Abramchuk A.)

1 пара + 1 pull.: 15.06.2003, р/х и д. Солы, Сморгонский р-н, Гродненская обл. (Винчевский А., Ясевич А., Леннарт Карлсон (Швеция), Лукшиц О., Клевец И., Казлович О., Сидаренко А., Артемук Д., Журавель А.) (Винчевский, Ясевич, 2003)

1 pair + 1 pull.; 15.06.2003, Soly fishfarm and village, Smargon district of Hrodna region (Vintchevski A., Yasevich A., Lennart Carlsson, Lukshits O., Klevets I., Kazlovich O., Sidarenka A., Artemuk D., Zhuravel A.)

1 пара + 3 pull.: 28.06.2003, р/х Волма, пос. Озерный, Червенский р-н, Минская обл. (Винчевский А., Винчевская Т.) (Винчевский, Ясевич, 2003)

1 pair + 3 pull.; 28.06.2003, Volma fishfarm, Aziorny village, Cherven district of Minsk region (Vintchevski A., Vintchevskaya T.)

Серый гусь *Anser anser*

2 ad.: 03.04.2003, р.Лесная Правая, окр.д. Селище, Каменецкий р-н. Брестская обл. (Абрамчук А.)

2 ad.: 03.04.2003, Liasnaya Pravaya river, Sialishcha village, Kamianets district of Brest region (Abramchuk A.)

1 m.: 03.05.2003, зак. "Простырь", Пинский р-н. Брестская обл. (Абрамчук А. и С, Левый С, Бакур Ю., Волосюк С.)

1 nest: 03.05.2003, Prostyr reserve, Pinsk district of Brest region (Abramchuk A.&S., Levy S., Bakur Y., Volosiuk S.)

не менее 184 ос: 11.05.2003, 10-15 пар: 30.03.2003, р/х и д. Новоселки, Дрогичинский р-н, Брестская обл. (Абрамчук А.)

" at least 184 birds: 11.05.2003, 10-15 pairs: 30.03.2003, Navasiolki fishfarm and village, Dragichyn district of Brest region (Abramchuk A.)

9 ad.: 15.03.2003, 100 ос. + 27 ос. + 6 ос: 22.03.2003, 5 ad.: 20.04.2003., оз. Ореховское, Малоритскии р-н, Брестская обл. (Абрамчук С. и А.)

9 ad.:' 15.03.2003, 100 birds + 27 birds + 6 birds: 22.03.2003, 5 ad.: 20.04.2003, Arehauskae lake, Malaryta district of Brest region (Abramchuk S.&A.)

1 пара: 04.04.2003, 3ad.: 17.04.2003, 1 ad.: 24.04.2003, р/х Руда, д. Гусак, Малоритскии р-н, Брестская обл. (Абрамчук С. и А.)

I pair: 04.04.2003, 3 birds: 17.04.2003, 1 ad.: 24.04.2003, Ruda fishfarm, Husak village, Malaryta district of Brest region (Abramchuk S.&A.)

II ad.:'29.04.2003 (Абрамчук С. и А.), 1 ос: 04.05.2003 (Сербун А.), р/х Страдочь, Брестский р-н, Брестская обл.

11 ad.: 29.04.2003 (Abramchuk S.&A.), 1 bird: 04.05.2003 (Serbun A), Stradach fishfarm, Brest district of Brest region)

9 ос: 06.07.2003, 19 ос: 20.07.2003, 8 ос: 03.08.2003, 11 ос: 23.08.2003, ур. Разливы, Малоритскии р-н, Брестская обл. (Абрамчук С. и А.)

9 birds: 06.07.2003, 19 birds: 20.07.2003, 8 birds: 03.08.2003, 11 birds: 23.08.2003, Razlivy, Malaryta district of Brest region (Abramchuk S.&A.)

1 ос: 22.03.2003, д. Покры, Брестский р-н, Брестская обл. (Сербун А.)

1 bird: 22.03.2003, Pokry village, Brest district of Brest region (Serbun A.)

52 ос: 22.03.2003, р/х Соколове, г. Жабинка, Брестская обл. (Бакур Ю.)

52 birds: 22.03.2003, Sokalava fishfarm, Zhabinka city, Brest region (Bakur Y.)

Канадская казарка *Branta canadensis*

1 ad.: 01.07.2003, оз. Сервечь, Докшицкий р-н. Витебская обл. (Парейко О., Журавлев Д.)

1 ad.: 01.07.2003, Servech lake, Dokshicy district of Vitsebsk region (Pareiko O, Zhurauliou D.)

Красноносый нырок *Netta rufina*

1 самец + 2 самки: 11.05.2003, р/х и д. Новоселки, Дрогичинский р-н, Брестская обл. (Абрамчук А.)

1 male + 2 females: 11.05.2003, Navasiolki fishfarm and village, Dragichyn district of Brest region (Abramchuk A.)

Белоглазая чернеть *Aythya nyroca*

2 пары + 2 самца: 21.06.2003, р/х и д.Новоселки, Дрогичинский р-н, Брестская обл. (Абрамчук А.)

2 pairs + 2 males: 21.06.2003, Navasiolki fishfarm and village, Dragichyn district of Brest region (Abramchuk A.)

1 ос: 29.10.2003, р/х Соколове, г. Жабинка, Брестская обл. (Бакур Ю.)

1 bird: 29.10.2003, Sokalava fishfarm, Zhabinka city, Brest region (Bakur Y.)

Морская чернеть *Aythya mania*

самец: 02.10.1997, оз. Олтушское, д. Олтуш, Малоритскии р-н. Брестская обл. (Абрамчук А.)

1 male: 02.10.1997, Oltushskae lake, Oltush village, Malaryta district of Brest region (-Abramchuk A.)
7 ос: 01.11.2003, водохр. Луковское, д. Луково, Малоритский р-н, Брестская обл. (Абрамчук С.)
7 birds: 01.11.2003, Lukauskae reservoir, Lukava village, Malaryta district of Brest region (Abramchuk S.)

Морянка ***Clangula hyemalis***
1 самец: 28.04.2003, водохр. Ляцкие, Каменецкий р-н, Брестская обл. (Абрамчук А.)
1 male: 28.04.2003, Liatskiya reservoir, Kamianets district of Brest region (Abramchuk A.)

Обыкновенный турпан ***Melanitta fusca***
1 ос: 26.04.2003, оз. Олтушское, д. Олтуш, Малоритский р-н, Брестская обл. (Абрамчук С. и А.)
1 bird: 26.04.2003, Oltushskae lake, Lukava village, Malaryta district of Brest region (-Abramchuk A. and S.)

Большой крохаль ***Mergus merganser***
1 пара + выводок: 01.06.2003, р. Уса, д. Клетище, Столбцовский р-н, Минская обл. (Тарантович М.)
1 pair + pull.: 01.06.2003, Usa river, Klyatsishcha village, Staubtsy district of Minsk region (Tarantovich M.)
1 самка + выводок: 14.06.2003, р. Неман, д. Щорсы, Кореличский р-н, Гродненская обл. (Тарантович М.)
1 female + pull.: 14.06.2003, Neman river, Shchorsy village, Karelichy district of Hrodna region (Tarantovich M.)
1 пара: 6.04, 12.04 и 20. 04.2003; 1 самка: 12.06.2003, р. Неман, г. Гродно (Тулинский Н.)
1 pair: 6.04, 12.04, 20. 04.2003;: 1 female: 12.06.2003, Neman river, Hrodna city (Gulinsky N.)

Красный коршун ***Milvus milvus***
1 ос: 04.07.2003, водохр. Хмелевское, Каменецкий р-н, Брестская обл. (Абрамчук А.)
1 bird: 04.07.2003, Khmeliauskoe reservoir, , Kamianets district of Brest region (-Abramchuk A.)
1 ос: 24.03.2003, 1 ос: 22.04.2003, д. Чернаки, Каменецкий р-н. Брестская обл. (Абрамчук А.)
1 bird: 24.03.2003, 1 bird: 22.04.2003, Chernaki village, , Kamianets district of Brest region (Abramchuk A.)

Черный гриф ***Aegypius monachus***
1 ос: 17.02.2002, д. Бершты, Щучинский р-н, Гродненская обл. (Юрко В., со слов местного жителя)
1 bird: 17.02.2002, Bershty village, Shchuchyn district of Hrodna region (Yurko V., pers. comm. of a local inhabitant)

Кобчик ***Falco vespertinus***
1 пара: 30.04.2003, р. Неман, турбаза "Высокий Берег", Столбцовский р-н, Минская обл. (Барановский К.)

1 pair: 30.04.2003, Neman river, Vysoki Berag tourist camp, Staubtsy district of Minsk region (Baranovsky K.)

Сапсан ***Falco peregrinus***
2 ос: 29.10.2003, р/х Соколово, г. Жабинка, Брестская обл. (Бакур Ю.)
2 birds: 29.10.2003, Sokalava fishfarm, Zhabinka city, Brest region (Bakur Y.)

Пастушок ***Rallus aquaticus***
1 ос (зимовка): 01-02.02 и 09.02.2003, г. Логойск, Минская обл. (Лукшиц О.) (Лукшиц, 2003)
1 bird (wintering): 01-02.02 and 09.02.2003, Lagoisk city, Minsk region (Lukshits O.) (Lukshits, 2003)

Малый погоныш ***Porzana pan/a***
3 территории: 29.04.2003, р/х Страдочь, д. Медно, Брестский р-н, Брестская обл. (Абрамчук С.)
2 territories: 29.04.2003, Stradach fishfarm, Medna village, Brest district of Brest region (Abramchuk S.)
3 территории: 20.07.2003, ур. Разливы, Малоритский р-н, Брестская обл. (Абрамчук С.)
3 territories: 20.07.2003, Razlivy, Malaryta district of Brest region (Abramchuk S.)

Галстучник ***Charadrius hiaticula***
1 гн.: 11.06.2003 г. Брест (Фенчук В., Богданович И.) ; 29.06.2003 (Абрамчук А.)
1 nest: 11.06.2003 Brest (Fenchuk, Bogdanovich), 29.06.2003, (Abramchuk A.)

Песчанка ***Calidris alba***
7 ос: 05.09.2003, р/х Руда, д. Гусак, Малоритский р-н, Брестская обл. (Абрамчук С.)
7 birds: 05.09.2003, Ruda fishfarm, Husak village, Malaryta district of Brest region (-Abramchuk S.)

Кулик-воробей ***Calidris minuta***
5 ос: 01.09.2003, водохр. Хмелевское, д. Ляцкие, Каменецкий р-н, Брестская обл. (Абрамчук А.)
5 birds: 01.09.2003, Khmeliauskoe reservoir, Liatskiya village, Kamianets district of Brest region (Abramchuk A.)
ок. 50 ос: 11.05.2003, р/х и д. Новоселки, Дрогичинский р-н, Брестская обл. (Абрамчук А.)
about 50 birds: 11.05.2003, Navasiolki fishfarm and village, Dragichyn district of Brest region (Abramchuk A.)

Грязовик ***Limicola falcinellus***
2 ос: 13.08.2003, р. Днепр, д. Глушец, Лоевский р-н. Гомельская обл. (Абрамчук А.)
2 birds: 13.08.2003, Dnepr river, Glushec village, Loeu district of Homel region (-Abramchuk A.)
1 ос: 13.09.2003, оз. Любань, д. Дивин, Кобринский р-н, Брестская обл. (Бакур Ю.)
1 bird: 13.09.2003, Lyuban lake, Dzivin village, Kobryn district of Brest region (Bakur Y.)
3 ос: 11.07.2003, г.п. Туров, Житковичский р-н. Гомельская обл. (Пинчук П., Карлионова Н., Зуенок В.)
3 birds: 11.07.2003, Turau city, Zhytkavichy district of Homel region (Pinchuk P., Karhonova N.. Zuyonak V.)

Камнешарка ***Arenaria interpres***

1 ос: 05.09.2003, р/х Руда, д. Гусак, Малоритский р-н. Брестская обл. (Абрамчук С.)

1 bird: 05.09.2003, Ruda fishfarm, Husak village, Malaryta district of Brest region (-Abramchuk S.)

5 ос: 08.09.2003, водохр. Хмелевское, д. Ляцкие, Каменецкий р-н, Брестская обл. (Абрамчук А.)

5 birds: 08.09.2003, Khmeliauskoe reservoir, Liatskiya village, Kamianets district of Brest region (Abramchuk A.)

Сизая чайка ***Larus canus***

Колония (ок. 30 гн.): 08.05.2003, водохр. Погост, д. Чухово, Пинский р-н. Брестская обл. (Абрамчук А.)

Colony (about 30 nests): 08.05.2003, Pagost reservoir, Chukhava village, Pinsk district of Brest region (Abramchuk A.)

Серебристая чайка/Хохотунья ***Larus argentatus/cachinnans***

Колония (16 гн.): 13.07.2003, р/х Полесье, д. Вяз, Пинский р-н. Брестская обл. (Сербун А., Абрамчук А.)

Colony (16 nests): 13.07.2003, Palesse fishfarm, Vyaz village, Pinsk district of Brest region (Serbun A.. Abramchuk A.)

Хохотунья ***Larus cachinnans***

Колония (41 гн.): 11.05.2003, р/х и д. Новоселки, Дрогичинский р-н, Брестская обл. (Абрамчук А.) .

Colony (41 nests): 11.05.2003, Navasiolki fishfarm, Dragichyn district of Brest region (-Abramchuk A.).

Черноголовый хохотун ***Larus ichthyaetus***

1 ос: 01.11.2003, водохр. Луковское, д. Луково, Малоритский р-н, Брестская обл. (Абрамчук С.)

1 bird: 01.11.2003, Lukauskae reservoir, Lukava village, Malaryta district of Brest region (Abramchuk S.)

Чеграва ***Hydroprogne caspia***

2 ос: 12.08.2003, р. Днепр, г. Лоев, Гомельская обл. (Абрамчук А. и С.)

2 birds: 12.08.2003, Dnepr river, Loeu city, Homel region (Abramchuk A.& S.)

1 ос: 13.04.2003, р/х и д. Локтыши, Ганцевичский р-н, Брестская обл. (Абрамчук А. и С, Сербун А., Вольнич А.)

1 bird: 13.04.2003, Laktyshy fishfarm and village, Gantsevichy district of Brest region (-Abramchuk A.&S., Serbun A., Volnich A.)

Сизоворонка ***Coracias garrulus***

4 ос: 19.08.2003 и 22.08.2003, д. Добруш, Гомельский р-н. Гомельская обл. (Барановский К.)

4 birds: 19.08.2003 and 22.08.2003, Dobrush village, Homel district of Homel region (Baranovsky K.)

Зеленый дятел ***Picus viridis***

1 гн.: 30.03.2003, г. Гродно (Гулинский Н.)

1 nest: 30.03.2003, Hrodna city (Gulinsky N.)

Сирийский дятел ***Dendrocopos syriacus***

• 01-06.05.2003, д. Олтуш, Малоритский р-н, Брестская обл. (Абрамчук А.)

1 bird- 01-06.05.2003, Oltush village, Malaryta district of Brest region (Abramchuk A.)

1 самец: 16.06.2003, г. Малорита, Малоритский р-н. Брестская обл. (Абрамчук А.)

1 male- 16.06.2003, Malaryta city, Malaryta district of Brest region (Abramchuk A.)

Краснозобый конек ***Anthus cervinus***

1 самец: 11.05.2003, р/х и д. Новоселки, Дрогичинский р-н, Брестская обл. (Абрамчук

1 male: 11.05.2003, Navasiolki fishfarm and village, Dragichyn district of Brest region (-Abramchuk A.)

Вертлявая камышевка ***Acrocephalus paludicola***

2 самца: 31.05.2003, 1 самец: 07 и 29.06.2003, оз.Любань, д. Дивин, Кобринский р-н Брестская обл. (Бакур Ю.)

2'males: 31.05.2003, 1 male; 07 and 29.06.2003, Luban lake, Dzivin village, Kobryn district of Brest region (Bakur Y.)

Обыкновенная горихвостка ***Phoenicurus phoenicurus***

1 самец + 3 птенца: 11, 13.06.2003, г. Гродно (Гулинский Н.)

1 male + 3 young: 11, 13.06.2003, Hrodna city (Gulinsky N.)

Усатая синица ***Panurus biarmicus***

1 пара: 13.04.2003: р/х и д. Лактыши, Ганцевичский р-н, Брестская обл. (Абрамчук А. и С, Сербун А., Вольнич А.)

1 pair: 13.04.2003, Laktyshy fishfarm and village, Gantsevichy district of Brest region (-Abramchuk A.&S., Serbun A., Volnich A.)

5 ос: 13.07.2003, р/х Полесье, д. Вяз, Пинский р-н. Брестская обл. (Абрамчук А., Сербун А.)

5 birds; 13.07.2003, Palesse fishfarm, Vyaz village, Pinsk district of Brest region (-Abramchuk A., Serbun A.)

Белая лазоревка ***Parus cyanus***

1 гн.: 05-06.05.2003, р. Простырь, д. Паре, Пинский р-н. Брестская обл. (Абрамчук С)

1 nest: 05-06.05.2003, Prostyr river, Pare village, Pinsk district of Brest region (-Abramchuk S.)

Короткопалая пищуха Certhia brachydactyla

1 ос: 20.02.2003, г. Брест (Брёггер-Йенсен С. (Дания), Фенчук В., Степанюк М.(Польша)

1 bird: 20.02.2003, Brest city (Broegger-Jensen S. (Denmark), Fenchuk V., Stepaniuk M. (Poland)

Клест-сосновик ***Loxia pytyopsittacus***

1 пара + выводок: 01.09.2003, д. Ляцкие, Каменецкий р-н, Брестская обл. (Абрамчук А.)

1 pair + juv.: 01.09.2003, Lyatskiya village, Kamianets district of Brest region (-Abramchuk A.)

Пуночка ***Plectophenax nivalis***

2 ос: 26.10.2003, оз. Любань, д. Дивин, Кобринский р-н, Брестская обл. (Бакур Ю.)

2 birds: 26.10.2003, Luban lake, Dzivin village, Kobryn district of Brest region (Bakur Y.)
1 ос: 08.11.2003, водохр. Ореховское, д. Повитье, Кобринский р-н, Брестская обл. (Бакур Ю.)
1 bird: 08.11.2003, Arehauskae reservoir, Pavitstse village, Kobryn district of Brest region (Bakur Y.)

Просянка *Miliaria calandra*

1 пара + 1 пт.: 10.07.2003, д. Хвоеновка, Каменецкий р-н, Брестская обл. (Абрамчук А.)
1 pair + 1 pull.: 10.07.2003. Khvaenauka village, Kamyanets district of Brest region (-Abramchuk A.)
1 самец: 24, 25, 30.05.2003, д. Олтуш, Малоритский р-н, Брестская обл. (Абрамчук А.)
1 male: 24, 25, 30.05.2003, Oltush village, Malaryta district of Brest region (Abramchuk A.)
1 самец: 29.04.2000, 3 самца: июнь 2001 г., 3 самца: 27.04.2002, г. Брест (Фенчук В.)
1 male: 29.04.2000, 3 males: June 2001, 3 males: 27.04.2002, Brest city (Fenchuk V.)
1 ос: 30.07.2003, НП Беловежская Пуща, д. Тихаволя, -Свислочский р-н, Гродненская обл. (Абрамчук А.)
1 bird: 30.07.2003, Belavezhskaya Pushcha National Park, Tsihavolya village, Svislach district of Hrodna region (Abramchuk A.)
1 самец: 18.05.2003, п. Ореховский, Кобринский р-н, Брестская обл. (Бакур Ю.)
1 male: 18.05.2003, Arehauski village, Kobryn district of Brest region (Bakur Y.)
3 самца: 04.04.2003, д. Смуга, Брестский р-н, Брестская обл. (Сербун А.)
3 males: 04.04.2003, Smuga village, Brest district of Brest region (Serbun A.)
1 самец: 15.04.2003, д. Несвило, Брестский р-н, Брестская обл. (Сербун А.)
1 male: 15.04.2003, Niasvila village, Brest district of Brest region (Serbun A.)
2 самца: 15.04.2003, д. Б.Курница, Брестский р-н, Брестская обл. (Сербун А.)
2 males: 15.04.2003. Vilaikaya Kurnitsa village, Brest district of Brest region (Serbun A.)
4 самца + 1 самка: 05.05.2003, 4 самца: 27.06.2003, д. Блювиничи, Брестский р-н, Брестская обл. (Сербун А.)
4 males + 1 female: 05.05.2003, 4 males: 27.06.2003, Bluvinichy village, Brest district of Brest region (Serbun A.)
1 самец: 30.04.2003, д. Тевли, Кобринский р-н, Брестская обл. (Кальченко О.)
1 male: 30.04.2003, Tevli village, Kobryn district of Brest region (Kalchenko O.)
2 самца + 1 самец: 30.04.2003, г. Кобрин, Брестская обл. (Кальченко О.)
2 males + 1 male: 30.04.2003, Kobryn city, Brest region (Kalchenko O.)

ЛИТЕРАТУРА

Абрамчук А.В., Абрамчук СВ., Прокопчук В.В. Лебедь-кликун *(Cygnus cygnus)* - новый гнездящийся вид в орнитофауне Беларуси. // Subbuteo. — 2003. - Т. 6. - С. 6-9.

Винчевский А.Е., Ясевич А.М. Первые факты гнездования кликуна *(Cygnus cygnus)* на территории Гродненской и Минской областей Беларуси // Subbuteo. - 2003. — Т. 6. - С. 10-14.

Лукшиц О.В. Зимняя встреча пастушка *(Rallus aquaticus)* в г. Логойске (Минская область) // Subbuteo. - 2003. - Т. 6. - С. 45.

2 Находки и встречи птиц, утвержденные Белорусской орнито-фаунистической комиссией 14.12.2004 г.

Подготовили к публикации М.Е.Никифоров и И.Э.Самусенко

2. Records, approved by Belarusian ortnitho-faunistic commission on 14.12.2004

Prepared by M.E. Nikiforov and I.E. Samusenko

Краснозобая гагара *Gavia stellata*

1 im.: регулярные наблюдения с 12.07.2004 по 23.10.2004 (Монгин Э.), водохр. Цна, г. Минск
1 im.: regular observations from 12.07.2004 till 23.10.2004, (Mongin E.) Tsna reservoir, Minsk

Чернозобая гагара *Gavia arctica*

1 ad.: 21.06.2004 (Островский О.), р/х "Белое" Житковичский р-н, Гомельская обл.
1 ad.: 21.06.2004 (Ostrovsky O.), Belae fishfarm, Zhytkavichy district of Homel region
1 Juv.: 23.10.2004 (Монгин Э.), водохр. Цна, г. Минск
1 juv.: 23.10.2004 (Mongin E.), Tsna reservoir, Minsk

Серощекая поганка *Podiceps grisegena*

1 im.: 28.08.2003-06.09.2003 (Монгин Э.), водохр. Цна, г. Минск
1 im.: 28.08.2003-06.09.2003 (Mongin E.), Tsna reservoir, Minsk

Красношейная поганка *Podiceps auritus*

1 ad.: 04.05.2003 (Домбровский В.), оз. Засоминное, Ольманские болота, Столинский р-н, Брестская обл.
1 ad.: 04.05.2003 (Dombrovsky V.), Zasaminnae lake, Almany mires, Stolin district of Brest region
1 ad.: 10.04.2004 (Китель Д.), р/х и д. Карпин, Малоритский р-н, Брестская обл.
1 ad.: 10.04.2004 (Kitel D.), Karpin fishfarm and village, Malaryta district of Brest region

Кваква *Nycticorax nycticorax*

1 ос: 17.04.2003 (Парейко О.), д.Верхние Жары, Брагинский р-н. Гомельская обл.
1 bird: 17.04.2003 (Pareiko O.), Verhnie Zhary village, Bragin district of Homel region

Малая белая цапля *Egretta garzetta*

1 ос: 24.05.2004 (Натыканец В., Соглаев А., Домбровский В.), д. Однополье, Ветковский р-н, Гомельская обл.
1 bird: 24.05.2004 (Natikanec V., Soglaev A., Dombrovsky V.), Adnapolie village, Vetka district of Homel region

Малый лебедь *Cygnus columbianus*

2 ad. + 3 jm; 21.03.2004 (Богданович И., Фенчук В., Демешко М., Климовец М.), 3 ad.: 29.03.2004 (Фенчук.В.), 2 ad.: 04.04.2004 (Левый С, Шкабара Р.), р/х "Соколове", Жабинковский р-н. Брестская обл.
2 ad. + з im.: 21.03.2004 (Bogdanovich I., Fenchuk V., Demeshko M., Klimovets M.),

3 ad.: 29.03.2004 (Fenchuk V.), 2 ad.: 04.04.2004 (Levy S., Shkabara R.), Sokalava fishfarm, Zhabinka district of Brest region

7 ad.: 24.03.2004 (Фенчук.В.), р/х "Гусак", Малоритский р-н. Брестская обл.

7 ad.: 24.03.2004 (Fenchuk V.), Husak fishfarm, Malaryta district of Brest region

1 ad.: 02.11.2003 (Левый С), 5 ad.: 24.10.2004 (Бакур Ю.), оз.Любань, д.Дивин, Кобринский р-н. Брестская обл.

1 ad.: 02.11.2003 (Levy S.), 5 ad.: 24.10.2004 (Bakur Y.), Luban lake, Dzivin village, Kobryn district of Brest region

2 ad.: 14.11.2004 (Бакур Ю.), р/х "Страдочь", д. Медно, Брестский р-н, Брестская обл.

2 ad.: 14.11.2004 (Bakur Y.), Stradach fishfarm, Medna village, Brest district of Brest region

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*

пара с выводком (5 pull.): 27.05.2004 (Бышнев И.), территория отселения ПГРЭЗ, р. Брагинка, дд.Чикаловичи-Гдень, Хойникский р-н. Гомельская обл.

pair with 5 pull.: 27.05.2004 (Byshnev I.), Braginka river, Chikalavichy and Gden villages, Hoiniky district of Homel region

Серый гусь *Anser anser*

9 ос: 23.03.2004, 6 ос: 01.05.2004 (Бакур Ю.), 1 пара с выводком: 28.05.2004 (Абрамчук А. и др.), 12 ос: 12.09.2004 (Фенчук.В., Шокало Б., Богданович И.), 2 ос: 09.10.2004 (Абрамчук С, Абрамчук А., Китель Д.), р/х "Страдочь", Брестский р-н, Брестская обл.

9 birds: 3.03.2004, 6 birds.: 01.05.2004 (Bakur Y.), 1 pair with juv.: 28.05.2004 (-Abramchuk A. and others), 12 birds: 12.09.2004 (Fenchuk V., Shokalo B., Bogdanovich I.), 2 birds: 09.10.2004 (Abramchuk S., Abramchuk A., Kitel D.), Stradach fishfarm, Brest district of Brest region

2 ос: 20.03.2004, 1 ос: 24.10.2004 (Бакур Ю.), оз. Любань, д. Дивин, Кобринский р-н, Брестская обл.

2 birds: 20.03.2004, 1 bird: 24.10.2004 (Bakur Y.), Luban lake, Dzivin village, Kobryn district of Brest region

2 ос: 27.03.2004 (Бакур Ю.), р/х "Соколове", Жабинковский р-н, Брестская обл.

2 birds: 27.03.2004 (Bakur Y.), Sokalava fishfarm, Zhabinka district of Brest region

11 ос: 03.10.2004 (Бакур Ю.), р/х "Руда", Малоритский р-н, Брестская обл.

11 birds: 03.10.2004 (Bakur Y.), Ruda fishfarm, Malaryta district of Brest region

1 ad.: 18.06.2004 (Абрамчук А.), 20 ос: 02.10.2004 (Абрамчук С, Абрамчук А., Китель Д.), р/х и д. Новоселки, Дрогичинский р-н. Брестская обл.

1 ad.: 18.06.2004 (Abramchuk A.), 20 birds: 02.10.2004 (Abramchuk S., Abramchuk A., Kitel D., Navasioiki fishfarm and village, Dragichyn district of Brest region

23 ос: 18.04.2004 (Китель Д.), оз. Ореховское, д. Орехово, Малоритский р-н, Брестская обл.

23 birds: 18.04.2004 (Kitel D.), Arehauskae lake, Arehava village, Malaryta district of Brest region

Краснозобая казарка *Rufibrenta ruficollis*

3 ос:10.10.2001 (Матейкович Ю.), д. Избище, р. Двиноса, Логойский р-н, Минская обл.

birds' 10.10.2001 (Mateikovich Y.), Izbishcha village, Dvinosa river, Lagoisk district of Minsk region

Пеганка *Tadorna tadorna*

1 самка: 21.03.2004 (Богданович И., Фенчук В., Демешко М., Климовец М.), 1 самка' 03.04.2004 (Богданович И., Бохан В.), 2 самки + 1 самец: 14.04.2004 (Богданович И.), 3 ос: 18.04.2004 (Бакур Ю.), р/х "Соколово", Жабинковский р-н, Брест- ("кл я оол-

1 female: 21.03.2004 (Bogdanovich I., Fenchuk V., Demeshko M., Klimovec M.), 1 female 03.04.2004 (Bogdanovich I., Bohan V.), 2 females + 1 male: 14.04.2004 (Bogdanovich I.), 3 birds: 18.04.2004 (Bakur Y.), Sokalava fishfarm, Zhabinka district of Brest region

1 juv.: 11.09.2004 (Монгин Э., Тарантович М.), технический водоем Шабаны, г. Минск.

1 juv.: 11.09.2004 <Mongin E., Tarantovich M.), Shabany technical reservoir, Minsk

Красноносый нырок *Netta rufina*

2 самца + 1 самка, 24.04.1999 (Сураков И.), р. Усяжа, Узденский р-н, Минская обл.

2 males + 1 female: 24.04.1999 (Surakov I.), Usiazha river, Uzda district of Minsk region

6 ос: 24.04.2004 (Абрамчук С), 1 пара + 1 самец: 24.05.2003 (Абрамчук С, Бакур Ю.), 1 пара: 18.06.2004 (Абрамчук А.), р/х ид. Новоселки, Дрогичинский р-н, Брестская обл.

6 birds: 24.04.2004 (Abramchuk S.), 1 pair + 1 male: 24.05.2003 (Abramchuk S., Bakur Y.), 1 pair: 18.06.2004 (Abramchuk A.), Navasiolky reservoir and village, Dragichyn district of Brest region

Белоглазая чернеть *Aythya nyroca*

1 пара: 24.04.2004, 2 самца: 09.09.2003 (Абрамчук С), 1 пара: 18.06.2004 (Абрамчук А.), 1 ad.: 04.07.2003 (Сербун А.), р/х и д. Новоселки, Дрогичинский р-н, Брестская обл.

1 pair: 24.04.2004, 2 males? 09.09.2003 (Abramchuk S.), 1 pair: 18.06.2004)-Abramchuk A.), 1 ad.: 04.07.2003 (Serbun A.), Navasioiki fishfarm and village, Dragichyn district of Brest region

3 ос: 01.05.2004 (Бакур Ю.), 4-8 пар: 28-30.05.2004 (Абрамчук А. и др.), р/х "Страдочь", д. Медно, Брестский р-н, Брестская обл.

3 birds: 01.05.2004 (Bakur Y.), 4-8 pairs: 28-30.05.2004 (Abramchuk S.&others), Stradach fishfarm, Medna village, Brest district of Brest region

2 ос: 26.09.2004 (Бакур Ю.), р/х "Руда", Малоритский р-н, Брестская обл.

2 birds: 26.09.2004 (Bakur Y.), Ruda fishfarm, Malaryta district of Brest region

5 ос: 11.09.2004 (Абрамчук А., Абрамчук С, Прокопчук В., Китель Д.), водохр. Луковское, д. Луково, Малоритский р-н, Брестская обл.

5 birds: 11.09.2004 (Abramchuk A., Abramchuk S., Prokopchuk V., Kitel D.), Lukauskae reservoir, Lukava village, Malaryta district of Brest region

Синьга *Melanitta nigra*

1 самец.: 07.11.2003 (Пузанкевич Г.), р. Березина, д. Нежица, Борисовский р-н, Минская обл.

1 male: 07.11.2003 (Puzankevich G.), Biarezina river, Nezhitsa village, Barysau district of Minsk region

1 самка: 05.11.2003 (Левый С), г. Кобрин, Брестская обл.

1 female: 05.11.2003 (Levy S.), Kobryn city, Brest region

Обыкновенный турпан ***Melanitta*** *fusca*
1 ос: 03.12.2004 (Строчук А.), р. Мухавец, г. Кобрин, Брестская обл.
1 bird: 03.12.2004 (Strochuk A.), Muhavec river, Kobryn city, Brest region

Степной орел ***Aquila nipalensis***
1 ос. 2-3 год.: 03-04.06.2004 (Домбровский В., Пинчук П., Абрамчук А.), ПГРЭЗ, д. Красноселье, Хойникский р-н. Гомельская.обл.
1 bird 2-3 years: 03-04.06.2004 (Dombrovsky V., Pinchuk P., Abramchuk A.), Krasnaselle village, Hoyniki district of Homel region

Орел-карлик ***Hieraaetus pennatus***
1 ос: 06.07.2004 (Абрамчук А.), д. Гринки-3, Свислочский р-н, Гродненская обл.
1 bird: 06.07.2004 (Abramchuk A.), Grynki-3 village, Svislach district of Hrodna region

Кобчик ***Falco vespertinus***
1 самка: 18.04.2004 (Домбровский В., Левый С), д. Хобное, Калинковичский р-н. Гомельская.обл.
1 female: 18.04.2004 (Dombrovsky V., Levy S.), Khobnae village, Kalinkavichy district of Homel region
1 самка: 21.04.2004 (Домбровский В., Левый С), д. Великий Бор, Хойникский р-н, Гомельская.обл.
1 female: 21.04.2004 (Dombrovsky V., Levy S.), Vyaliky Bor village, Hoiniky district of Homel region
1 самец im.: 04.05.2004 (Домбровский В., Левый С), оз. Черное, Березовский р-н, Брестская обл.
1 male im.: 04.05.2004 (Dombrovsky V., Levy S.), Chiornae lake, Byaroza district of Brest region *
1 самец: 25.04.2004 (Фенчук В., Демешко М., Климовец М., Бузук И.), д. Скоки, р. Лесная, Брестский р-н, Брестская обл.
1 male: 25.04.2004 (Fenchuk V., Demeshko M., Klimovec M., Buzuk I.), Skoki village, Liasnaya river, Brest district of Brest region

Сапсан ***Falco peregrinus***
1 ос: 17.04.2004 (Домбровский В.), д. Моклище, Хойникский р-н, Гомельская.обл.
1 bird: 17.04.2004 (Dombrovsky V.), Moklishcha village, Hoiniky district of Homel region
1 ос: 2.10.2004 (Домбровский В.), д. Малые Бесяды, Минский р-н. Минская обл.
1 bird: 02.10.2004 (Dombrovsky V.), Malye Besiady, Minsk district of Minsk region
1 ос: 19.10.2003 (Богданович И.), р/х "Соколово", Жабинковский р-н Брестская обл.
1 bird: 19.10.2003 (Bogdanovich I.), Sokalava fishfarm, Zhabinka district of Brest region

Малый зуек ***Charadrius dubius***
1 ос(зимовка): 29.12.2003 (Богданович И., Демешко М., Климовец М.), г. Брест
1 bird (wintering): 29.12.2003 (Bogdanovich I., Demeshko M., Klimovets M.) Brest city

Песчанка ***Calidris alba***
1 juv: 02.09.2004 (Карлионова Н.), г. Туров, Житковичской р-н, Гомельская обл.
1 juv.: 02.09.2004 (Karlionova N.), Turau city, Zhytkavichy district of Homel region
1 ос: 02.10.2004 (Абрамчук С, Абрамчук А., Китель Д.), р/х "Новоселки", Дрогичинский р-н, Брестская обл.
1 bird: 02.10.2004 (Abramchuk S., Abramchuk A., Kitel D.), Navasiolki fishfarm, Dragichyn district of Brest region

Исландский песочник ***Calidris canutus***
1 uv 29 08.2004, 1 juv: 30.08.2004 (Пинчук П., Карлионова Н., Журавлев Д., Богнович И) г. Туров, Житковичской р-н. Гомельская обл.
1 4JV ' 29.08.2004, 1 juv.: 30.08.2004 (Pinchuk P., Karlinova N.. Zhuraviev D., Bogdanovich I.), Turau city, Zhytkavichy district of Homel region

Грязовик ***Limicola faltinellus***
21 ос • 26.05.2004 (Домбровский В., Натыканец В., Соглаев А.), д. Житовичи, Речицкий р-н, Гомельская обл.
21 birds; 26.05.2004 (Dombrovsky V., Natykanets V., Soglaev A.), Zhytavichy village, Rechica district of Homel region
1 juv.: 11.08.2004 (Китель Д.), г. Малорита, Брестская **обл.**
1 juv!: 11.08.2004 (Kitel D.), Malaryta city, Brest region

Гаршнеп ***Lymitocryptes minimus***
1 ос: 01.08.2004 (Левый С), г. Кобрин, Брестская обл.
1 bird: 01.08.2004 (Levy S), Kobryn city, Brest region
1 ос: 18.04.2004 (Китель Д.), д. Орехово, Малоритский р-н, Брестская обл.
1 bird: 18.04.2004 (Kitel D.), Arehava village, Malaryta district of Brest region
1 ос: 14.08.2004 (Шкабара Р.), г. Кобрин, Брестская обл.
1 bird: 14.08.2004 (Shkabara R.). Kobryn city. Brest region

Камнешарка ***Arenaria interpres***
1 juv. 02.09.2004, 1 juv: .05.09.2004 (Карлионова Н., Журавлев Д.. Пинчук П.), г. Туров, Житковичской р-н. Гомельская обл.
1 juv.: 02.09.2004, 1 juv.: 05.09.2004 (Karlionova N., Zhurauliov D., Pinchuk P.). Turau city, Zhytkavichy district of Homel region
1 самец: 01.09.2003 (Пузанкевич Г.), оз. Черница, г. Смолевичи, Минская обл.
1 male: 01.09.2003 (Puzankevich G.), Chernica lake, Smalevichy city, Minsk region

Круглоносый плавунчик ***Phalaropus lobatus***
1 ос: весенняя миграция, 22.05.2004 (Китель Д.), г. Малорита, Брестская обл.
1 bird: spring migration, 22.05.2004 (Kitel D.), Malaryta city, Brest region
1 ос: 07-08.08.2004 (Кители Д.), г. Малорита, Брестская обл.
1 bird: spring migration (Kitel D.), Malaryta city, Brest region

Чеграва ***Hydroprogne caspia***
4 ос: 14.09.2003 (Фенчук В., Богданович И.), р/х "Соколово", Жабинковский р-н Брестская обл.
4 birds: 14.09.2003 (Fenchuk V., Bogdanovich I.), Sakalova fishfarm, Zhabinka district of Brest region

Белощекая крачка ***Chlidonias hybrida***
Колония (45-60 гнезд): 06.07.2003 (Абрамчк С. и А.), ур. Разливы, д. Орехово, Малоритский р-н, Брестская обл.
Colony (45-60 nests): 06.07.2003 (Abramchuk S.&A.), Razlivy, Arehava village, Malaryta district of Brest region
Колония (15 гнезд): 14.06.2003 (Абрамчк С, Левый С), д. Бол.Диковичи, Пинский Р-н, Брестская обл.
Colony (15 nests): 14.06.2003 (Abramchuk S., Levy S.), Vilalikiya Dzikavictty village, Pinsk district of Brest region

Сипуха ***Tyto alba***

1 самец: 10.11.2001 (Пузанкевич Г.), д. Германтовцы, Барановичский р-н. Брестская обл.

1 male: 10.11.2001 (Puzankevich G.), Germantautsy village, Baranavichy district of Brest region

Белая сова ***Nyctea scandiaca***

1 ос: 01-03.12.2003 (Хоружий А.), Поставский лесхоз, Поставский р-н, Витебская обл.

1 bird: 01-03.12.2003 (Khoruzhy A.), Pastavy forest enterprise, Pastavy district of Brest region

Сизоворонка ***Coracias garrulus***

2 ос. (пара): 25-26.05.2004 (Натыканец В., Соглаев А., Домбровский В.), гнездо: 24.06.2004 (Тарантович М., Соглаев А.), 2 ос: 17.08.2004 (Барановский К.), д.д. Михальки — Добруш, Гомельский р-н. Гомельская обл

2 birds (pair): 25-26.05.2004 (Natykanets V., Soglaev A., Dombrovsky V.), nest; 24.06.2004 (Tarantovich M., Soglaev A.), 2 birds: 17.08.2004 (Baranovsky K.) Mihalky - Dobrush village, Homel district of Homel region

2 ос. (пара): 27.06.2004 (Тарантович М., Соглаев А.), д. Вильча, р. Случь, Житковичской р-н, Гомельская обл.

2 birds (pair): 27.06.2004 (Tarantovich M., Soglaev A.), Vilcha village, Sluch river, Zhytkavichy district of Homel region

4 ос. (пара и выводок): 17.08.2004 (Барановский К.), д. Папанин, Гомельский р-н, Гомельская обл.

4 birds: (pair with juv.): 17.08.2004 (Baranovsky K.) Papanin village, Homel district of Homel region

Золотистая щурка ***Merops apiaster***

2 ос: 07.06.2004 (Кальченко О.), пос Ленинский, Жабинковский р-н Брестская обл.

2 birds: 07.06.2004 (Kalchenko O.), Leninsky village, Zhabinka district of Brest region

Краснозобый конек ***Anthus cervinus***

1 juv.: 01.09.2004, 2 juv.: 18.09.2004, 7 juv.: 03.10.2004, 5 juv.: 08.10.2004 (Пинчук П., Карлионова Н., Журавлев Д.), г. Туров, Житковичской р-н, Гомельская обл.

1 juv.: 01.09.2004, 2 juv.: 18.09.2004, 7 juv.: 03.10.2004, 5 juv.: 08.10.2004 (Pinchuk P., Karlionova N., Zhurauliov D.), Turau city, Zhytkavichy district of Homel region

Обыкновенная горихвостка ***Phoenicurus phoenicurus***

1 ос: 30.05.2004 (Кителъ Д.), д. Медно, Брестский р-н. Брестская обл.

1 bird: 30.05.2004 (Kitel D.), Medna village, Brest district of Brest region

1 гн.: неуспешное гнездование в начале июня 2004 г. (Китель Д.), г. Малорита, Брестская обл.

1 nest: unsuccessful nesting in the beginning of June 2004 (Kitel D.), Malaryta city, Brest region

Черноголовый чекан ***Saxicola torquata***

1 самец: 30.03.2004 (Левый С, Домбровский В.), оз. Черное, Березовский р-н, Брестская обл.

1 male: 30.03.2004 (Levy S., Dombrovsky V.), Chiornae lake, Biaroza district of Brest region

Зеленая пеночка ***Phylloscopus trochiloides***

1 ос (самец): 04.07.2003 (Домбровский В.), р. Березина, Светлогорский р-н, Гомельская обл.

1 bird (male): 04.07.2003 (Dombrovsky V.), Biarezina river, Svetlagorsk district of Homel region

Усатая синица ***Panurus biarmicus***

1 пара: 31.03.2004 (Китель Д.), г. Малорита, Брестская обл.

1 pair: 31.03.2004 (Kitel D.), Malaryta city, Brest region

2 выводка: 18.06.2004 (Абрамчук А.), р/х и д. Новоселки, Дрогичинский р-н, Брестская обл.

2 broods: 18.06.2004 (Abramchuk A.), Navasiolki fishfarm and village, Dragichyn district of Brest region

самка с выводком: 30.05.2004 (Абрамчук А.), р/х "Страдочь", д. Медно, Брестский р-н Брестская обл.

female with a brdod: 30.05.2004 (Abramchuk A.), Stradach fishfarm, Medna village, Brest district of Brest region

Чернолобый сорокопут ***Lanius minor***

1 ос.: 06.06.2004 (Абрамчук А., Журавлев Д.), д. Демидов, Наровлянский р-н, Гомельская обл.

1 bird: 06.06.2004 (Abramchuk A., Zhurauliov D.), Dziamidau village, Narovlia district of Homel region

Пуночка ***Plectophenax nivalis***

1 ос: 07.11.2003 (Сербун А.), водохр. Хмелевское, Каменецкий р-н, Брестская обл.

1 bird: 07.11.2003 (Serbun A.), Khmeliauskoe reservoir, Kamianets district of Brest region

35 ос: 17.03.2004 (Левый С), д. Босяч, Кобринский р-н, Брестская обл.

35 birds: 17.03.2004 (Levy S.), Bosiach village, Kobryn district of Brest region

2 ос: 09.11.2003 (Сербун А.), р/х "Руда", д. Гусак, Малоритский р-н, Брестская обл.

2 birds: 09.11.2003 (Serbun A.), Ruda fishfarm, Husak village, Malaryta district of brest region

Садовая овсянка ***Emberiza hortulana***

Серия наблюдений в Брестском р-не, Брестской обл. (пары, поющие самцы) в сезон 2003 г.: д. Дружба (2 пары), д. М.Курница (1 пара), д. Ивахновичи (2 пары + самец), д. Несвило (1 самец), д. Смуга (2 самца), д. Блювиничи (3 пары + самец), (Сербун А.)

Registrations in Brest district of Brest region (pairs, singing males) in 2003: Druzhba village (2 pairs), Malaya Kurnitsa village (1 pair), Ivakhnavichy village (2 pairs + male), Niasvila village (1 male), Smuga village (2 males), Bluvinichy village (3 pairs + male) (Serbun A.)

Серия гнездовых наблюдений в Пружанском р-не Брестской обл. (пары, поющие самцы) в сезон 2004 г.: д. Сухополь (1 пара: 30.06.), д. Хитеевщина (1 пара: 01.07.), Д. Голосетино-Старуны (2 пары: 01.07.), д. Мыльниск-Крыница (2 пары + самка с кормом: 02.07.), д. Манук-Паукничи (2 пары: 02.07.) (Абрамчук А.)

Nest observations in Pruzany district of Brest region (pairs, singing birds) in 2004: Suhapal village (1 pair: 30.06), Khiteevshchina village (1 pair: 01.070, Holasetsyna-Staruny village (2 pairs: 01.07), Milnysk-Krynica village (2 pairs + female with food: 02.07), Manuk-Pauknichy village (2 pairs: 02.07) (Abramchuk A.)

1 пара: 05.07.2004 (Абрамчук А.), д. Якушовка, Свислочский р-н, Гродненская обл.
1 pair: 05.07.2004 (Abramchuk A.), Yakushouka village, Svislach district of Hrodna region

Просянка *Miliaria calandra*

Серия регистрации в Пружанском р-не Брестской обл. в сезон 2004 г.: д. Прико-лесь (2 пары: 29.06.), д. М.Красник (2 пары: 30.06.), д. Пасека (1 пара: 30.06.), д. Хваюво (3 пары + пара с выводком: 30.06.), д. Крыница (1 пара: 30.06.), д. Хитеевщина (4 пары: 01.07.), д. Мыльниск (2 пары: 02.07.), д. Суховщина (4 пары: 02.07.) (Абрамчук А.)

Registrations in Pruzhany district of Brest region in 2004: Prykales village (2 pairs: 29.06.), Maly Krasnik village (2 pairs: 30.06.), Paseka village (1 pair: 30.06.), Khvayuva village (3 pairs + pair with juv.: 30.06.), Krynitsa village (1 pair: 30.06.), Khiteevshchyna village (4 pairs: 01.07.), Mylnisk village (2 pairs: 02.07.), Suhaushchyna village (4 pairs: 02.07.) (Abramchuk A.)

Серия регистрации в Свислочском р-н Гродненской обл. в сезон 2004 г.: д.Гринка (5 пар: 05.07.), д. Колонная (1 пара: 05.07.), д. Доброволя (4 пары: 06.07.), д. Михальки (1 пара: 07.07.), д. Б.Колонная (1 пара: 07.07.) (Абрамчук А.)

Registrations in Svislach district of Hrodna region in 2004: Grinka village (5 pairs:05.07), Kalonnaya village (1 pair: 05.07), Dabravola village (4 pairs: 06.07), Mikhalki village (1 pair: 07.07), Vialikaya Kalonnaya village (1 pair: 07.070 (Abramchuk A.)

2 пары: 24.07.2004 (Абрамчук А.), д. Дворцы, Каменецкий р-н, Брестская обл.
2 pairs: 24.07.2004 (Abramchuk A.), Dvortsy village, Kamianets district of Brest region
2 пары: 24.07.2004 (Абрамчук А.), д. Гулевичи, Каменецкий р-н,, Брестская обл.
2 pairs: 24.07.2004 (Abramchuk A.), Hulevichy village, Kamianets district of Brest region ,



АПБ
"Ахова Птушак Беларуси"
Грамадская аргашзацыя

BirdLife
INTERNATIONAL

АРВ
^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ И BirdLife Belarus
is a Partner Designate of BirdLife International in Belarus

Асноуныя мэты Таварыства:
- захаванне б1ялапчнай разнастайнасц1 у штарэсах цяперашняга i будучага пакаленняу i заахвочванне населышцтва да актыунай аховы прыроды.

The Objectives of the APB are:
- To conserve wild birds and the wider environment on which wild birds depend, maintaining bird numbers, diversity and natural geographic distribution.
- To conserve natural and semi-natural habitats and recreate habitats.
- To encourage others to practice the conservation of wild birds and habitats.
- To promote knowledge of conservation through education and research.

Адрас *Official address*	а.с. 306, МіНСК, 220050 Беларусь P.O. Box 306, Minsk, 200050 Belarus telefax: +375-17-2630613; e-mail: APB@tut.by
Прэзщэнт *President*	Нмфарау М.Я., ЫстытутЗаалоги НАН Беларуа, вул. Акадэм1чная, 27, МіНСК, 220072 BELARUS, тэл./тэлефакс +375-17-2842275, E-mail: nikif@biobel.bas-net.by
Скарбн1к - *Treasurer*	Самусенка 1.Э., Ыстытут Заалоги НАН Беларуа, вул. Акадэм1чная, 27, МЫск, 220072 BELARUS
Сябры Рэспублжанскага Савета *Board*	Грычык В.В., Дамброуш Б.Ч., Дземянчык ВТ., 1ваноусю У.В., МЫдлЫ Г.А., Парэчына Н.І., Сщарэнка А.У., Чэркас М.Д.
Выканаучы дырэктар *Director Executive*	ВЫчэуш А.Я.
Дырэктар па развщцю і сувязям з грамадскасцю *PR Director*	Бышнёу І.
Дырэктар па прырода- ахоуным пытанням *Conservation Director*	КазулЫ А.В.
Банк, рахунак *Currency account*	р/р 3015013550019, ААТ "Белпрамбудбанк", фт1ял па МЫскай вобласил код 331 Account 3015013550019, Belpromstroibank, (Regional braunch) Minsk, SWIFT: BPSBBY21331

изошла над вершинами деревьев леса в стороне. Самец появился в поле нашего зрения буквально на несколько секунд, мелькнув своим светлым оперением.

Наша находка также подтверждает имеющиеся данные (Ивановский, Гричик, 2000) о заметно более раннем гнездовании полевого луня по сравнению с луговым в условиях Беларуси.

ЛИТЕРАТУРА

Ивановский В.В., Гричик В.В. К гнездовой биологии полевого *(Circus cyaneus)* и лугового *(C. pygargus)* луней в Беларуси // Subbuteo. - Т. 3, 2000. - № 1. - С. 26 - 31.

SUMMARY

Mindlin G.A., Vorobiev V.N.

A Hen Harrier *(Circus cyaneus)* nest in a raised bog.

A Hen Harrier nest with six eggs was found in Pukhavichy District of Minsk Region, on May 13, 2004. The nest was situated in a raised bog, among a Wild Rosemary *(Ledum palustre)* patch. This is the first known case of the species breeding in this habitat (all previously found nests were located in overgrown forest clear-fellings.

РЭГІСТРАЦЫЯ ГНЕЗДАВАННЯ ВЯЛІКАГА ЗУЙКА *(Charadrius hiaticula)* НА ПАЎДНЕВЫМ ЗАХАДЗЕ БЕЛАРУСІ

Фенчук В.А., Багдановіч І.А.*

ГА "Ахова птушак Беларусі", г. Мінск Belarus.

*Брэсцкі дзяржаўны ўніверсітэт імя А.С. Пушкіна, бульвар Касманаўтаў, 22, г. Брэст, Belarus

Вялікі зуёк у Беларусі — рэдкі пералётны від, які гняздуецца і транзітна мігруе. Асноўныя месцы гнездавання ў Еўропе — марскія ўзбярэжжы, але, пачынаючы з 1970-х гадоў, від актыўна засяляе і ўнутраныя рэгіёны (Hagemeijer, Blair, 1997). У Беларусі від гняздуе на адкрытых спустошаных лугах і пясчаных ўзбярэжжах (Никифоров и др.,1997а), размяшчаючы гнёзды звычайна адкрыта, сярод нізкай травы альбо на пясчаных пустэчах і косах, радзей — сярод высокай расліннасці (Пинчук и др., 2002). Для Еўропы адзначана гнездаванне на індустрыяльных пустэчах, — на сельскагаспадарчых палетках і ўздоўж дарог (Hagemeijer,Blair, 1997). Ацэнка колькасці вялікага зуйка ў Беларусі на 1997 год — 110-160 пар (Никифоров и др, 1997а), на 2002 год — 240-300 пар (Монгин, 2004). Від быў занесены ў III катэгорыю Чырвонай кнігі Рэспублікі Беларусь (Чырвоная кніга...,1994), а таксама ў новае III выданне Чырвонай кнігі. Гнездавы арэал вялікага зуйка ў Беларусі абмежаваны паўднёвым усходам краіны і прымеркаваны да рэк Прыпяць, Днепр і нізоўяў іх прытокаў (Никифоров и др., 1997; Nikiforov, 1998).

У 2003 годзе гнездаванне вялікага зуйка было адзначана ў межах г. Брэста ў змешанай калоніі малой *(Sterna albifrons)* і вялікай *(Sterna hirundo)* крычак на падрыхтаваным для забудовы і пакінутым пясчаным насыпе на беразе р. Мухавец. Дэталёвае апісанне дадзенай тэрыторыі ўжо давалася намі раней (Фенчук, Багдановіч, 2002). Гняздо вялікага зуйка (Фота 1) было размешчана на ўскрайку калоніі, у найменш зарослай яе частцы, і ўяўляла сабой невялікую ямку ў пяску з высцілкай з маленькіх каменьчыкаў. Гняздо было знойдзена і прамеры зробленыя 11.06.2003. Памеры яек у кладцы наступныя: 33.7 x 25.0; 33.8 x 25.5; 33.7 x 24.7; 34.7 x 25.1 мм. Дакладных тэрмінаў пачатку кладкі яек і вылуплення птушанят вызначана не было.

Для вялікага зуйка характэрна спецыфічнасць патрабаванняў да гнездавых біятопаў, таму па-за натуральнымі поймамі вялікіх рэк большасць гнёздапрыдатных біятопаў вялікага зуйка з'яўляюцца штучна створанымі. Яны ўзнікаюць толькі на пэўны абмежаваны тэрмін і хутка трансфармуюцца пад уплывам чалавека ці прыроды. Такія месцы з'яўляюцца няўстойлівымі і засяляюцца толькі на кароткі тэрмін (Hagemeijer, Blair, 1997). Адлюстраваннем гэтага з'яўляецца і тое, што на наступны год (2004) з-за значнага антрапагеннага ўплыву адбылася дэградацыя калоніі крычак, і гнездаванне вялікага зуйка у г. Брэсце ўжо не назіралася. Такія асаблівасці, верагодна, значна абмяжоўваюць мажлівасць утварэння ўстойлівых гнездавых груповак вялікага зуйка на тэрыторыі паўднёва-заходняй Беларусі.

Аналіз літаратуры паказвае, што распаўсюджванне вялікага зуйка на тэрыторыю крайняга паўднёвага захаду Беларусі (Брэсцкага рэгіёну) зараз можа ісці з двух бакоў. Пачынаючы з 1995 г. назіраецца пашырэнне арэала асноўнай беларускай гнездавой групоўкі віду ў пойме р. Прыпяць на захад уверх па цячэнні. Гнездаванне вялікага зуйка адзначаецца ў верхнім цячэнні р. Прыпяць на Украіне на возеры Любань (Шидловский, 2002), на р. Прыпяць каля в. Шчадрагор (Никифоров и др.,